Ваш помощник круглый год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

10'2019

ОКТЯБРЬ 2019

Scan by Tetyanka_&TTT22

Сладкий шлейф лета

бахчевые

Праздник большого урожая

Мечта Буратино

в интерьере

Бюро добрых услуг

Томатная гигантомания

Уроки сезона

Фаворит

осеннего сада

4 820077 600011 10>

До чего же осень хороша! Хотя дни становятся все короче, холодные осенние туманы все чаще окутывают сад тонкой кисеей. Но как же он красив в багряном и золотом уборе! А самое отрадное — вид собранного урожая: круглобокие ребристые тыквы, увесистые томаты ярких расцветок, блестящие толстостенные перцы… Несмотря на все погодные сюрпризы, те, кто не опустил руки и продолжал ухаживать за растениями, стараясь обеспечить им все необходимое на каждом этапе развития, добились успеха. Сегодня мы можем вместе полюбоваться результатами их труда, поучиться, сравнив их опыт со своим. Ведь в наших руках пусть не все, но многое.

И все же есть вещи, повлиять на которые мы не можем. Например, начало подписной кампании на журнал. Из-за планируемого повышения тарифов на доставку периодики «УкрПошта» вот уже на месяц задерживает начало подписки. Невзирая на все сложности, мы надеемся, что вы успеете подписаться на «Огородник», а значит, и в следующем году мы увидим вас в числе наших читателей. Ведь когда мы вместе, все проблемы разрешимы!

Плодотворного вам месяца!

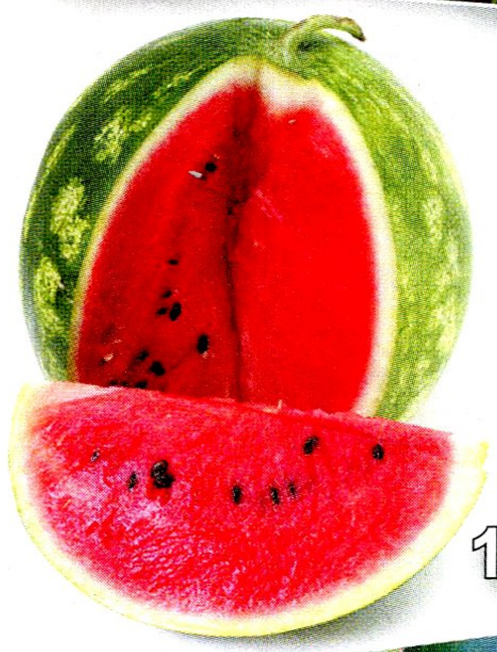
Искренне ваша

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



В номере:

Огород 6

Итоги сезона

Праздник большого урожая 6

Мастера гряд

Томатная гигантомания 10

Декоративный огород

Маленькие, да удаленькие 12

Бахчевые

Сладкий шлейф лета 14

Конкурс

Арбузный вкус детства 16

Дела сезонные

Их не страшат ни снег, ни холода 18

Мы — с вами

Готовим сани летом, а почву — осенью 20

Есть такой сорт

Пикантная азиатка 21

Сад 22

Итоги сезона

Уроки замечательного лета 22

Орехоплодные

Нужна ли ореху помощь? 26

Защита растений

Кто-кто в яблоке живет? 28

Виноградарство

Короткие встречи 30

Дизайн усадьбы 34

Декоративные кустарники

Фаворит осеннего сада 34

В интерьере

Мечта Буратино 38

Домострой 40

Кулинарные путешествия

Застолье из восточных сказок 40

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Праздник большого урожая

Огород — наш кормилец и наша гордость. Все, что растет на нем, дарит радость и заряжает энергией. Бывает, после трудового дня ног не чуешь от усталости, а выйдешь на участок, вдохнешь аромат зелени, и такое ощущение, словно заново родился. Каких только культур и сортов у нас нет! Вот и нынешний сезон, несмотря на происки проказницы-погоды, был к нам благосклонным и одарил щедрым урожаем. Богатырские тыквы, кабачки, кукуруза, огурцы, капуста разных видов, баклажаны, картофель, лук, чеснок, базилик, укроп… Но главное наше достижение — томаты и перец.

Два оттенка красоты

Самые красивые, вкусные и во многих случаях очень урожайные… Все это относится к биколорам, или томатам с двухцветной окраской плодов и позволяет им прочно держаться на пике популярности который год подряд. Невероятное сочетание в одном плоде разных оттенков превращает его в произведение искусства. Такие томаты одинаково замечательны в свежих салатах и соках, идеально подходят для всевозможных домашних заготовок. При этом распространенное мнение: чем необычнее растение, тем сложнее его выращивать — точно не о них. Биколоры обладают не только интересным внешним видом, но и хорошим иммунитетом к заболеваниям, отличаются неприхотливостью в уходе.

Агротехника биколоров ничем не отличается от агротехники обычных томатов. Семена на рассаду высеваем, как всегда, в марте. Для удобства в качестве емкостей используем одноразовые пластиковые стаканчики (0,5 л). За много лет убедились: без пикировок рассада вырастает более крепкой и жизнеспособной. В фазу 7–8 листьев проводим подкормки вермисолом и нитрофоской. Делаем это после полива, чтобы не обжечь корни. Во II декаде мая высаживаем растения в открытый грунт. Как правило, формируем растения в два стебля и обязательно пасынкуем.

В период бутонизации и начала завязывания первых плодов проводим профилактическую обработку препаратом консенто, а через две недели — фунгицидом ридомил голд. Перед созреванием плодов обрабатываем растения квадрисом. Уход за томатами включает регулярный полив, а также удаление на кустах нижних листьев. Такой агроприем помогает уберечь растения от фитофторы и в итоге получить достойный урожай.

Гаргамель

Который год подряд поражает величественной экзотикой среднеспелый сорт **Гаргамель**, рекомендованный для теплиц и открытого грунта. Растение мощное, высокорослое (1,8 м), требует подвязки к опоре и пасынкования. Его лучше всего формировать в два–три стебля. Плоды небольшие, округлые, массой 100–120 г, в биологической спелости оранжево-красные с фиолетовыми пятнами и штрихами. Чем больше солнечного света, тем лучезарнее их окраска. Томаты сладкие, сочные, с фруктовыми нотками во вкусе. Их используют для употребления в свежем виде, цельноплодного консервирования, вяления. Несомненное достоинство сорта — хорошая лежкость плодов.

Красотой, внушительным размером и превосходным вкусом плодов отличился **Гавайский ананас** — среднеспелый, индетерминантный, урожайный сорт для теплицы. Растение высокорослое (1,8–2,0 м). Плоды плоскоокруглые, крупные, массой до 1 кг, в биологической спелости оранжевые с розовыми разводами внизу. Мякоть яркая, двухцветная, сладкая с еле ощутимым фруктовым привкусом. Томаты годятся для употребления в свежем виде и приготовления соков.

Настоящим томатным шедевром этого сезона стал сорт среднего срока созревания **Шаймет криг** (в переводе с

Шаймет криг

кельтского — «полосатый конь»). Он создан Томом Вагнером еще в 1983 г. Растение достигает 1 м в высоту, не требует пасынкования. Плоды овальные, массой 100–200 г, экзотической окраски (на красном фоне золотистые полосы), в меру сладкие, с ярко выраженным томатным ароматом. Мякоть плотная, мясистая, семян и сока мало. Томаты этого сорта не трескаются и долго хранятся. Они прекрасно подходят для вяления, консервирования, из них получаются отменная густая паста и кетчуп.

Самый загадочный среди зеленоплодных полосатиков — сорт **Харвард сквер**. Плоды крупные, массой 300–400 г, экзотической окраски (на зеленом фоне ровными рядами чередуются красные и желтые полоски). Эти томаты не только полосатые, как арбузы, но и такие же сладкие и вкусные, как любимые нами бахчевые. Плоды годятся для употребления в свежем виде, а также для консервирования, соления, приготовления соков и кетчупов.

Прочно вошел в нашу жизнь среднепоздний, индетерминантный сорт **Горец (Деревенский)**, созданный в Канаде. Растение высокорослое, требует подвязки и пасынкования. Формировать его лучше всего в два–три стебля. Плоды — плоскоокруглые биф-томаты, массой до 1 кг, в биологической спелости оранжевые с розовыми прожилками. Вкус гармоничный, сладкий, с нотками тропических фруктов. Томаты хороши для употребления в свежем виде и приготовления соков.

Любителей желтых томатов не оставит равнодушными раннеспелый гибрид **Медовое сердце F1**. Растение компактное, невысокое (до 70 см), его запросто можно выращивать на балконе в красивом вазоне. Плоды некрупные, вытянутой сердцевидной формы, массой 120–140 г, окраска варьируется от нежного желтого оттенка до желто-оранжевого.

Еще ни разу не подвел с урожайностью среднеспелый, индетерминантный сорт **Дикси золотой гигант**, предназначенный для выращивания в тепличных условиях. Растение мощное, высокорослое, достигает 2 м в высоту. В одной кисти формируется 3–4 плода. Плоды плоскоокруглые, массой 400–800 г, желто-оранжевые. Мякоть мясистая, сахаристая, приятного освежающего вкуса. Томаты хорошо транспортируются, не растрескиваются, не деформируются. Очень урожайный и выносливый сорт.

Невозможно оторвать взгляд от томатов среднеспелого сорта **Основные цвета** (**Primary Colors**) селекции США. Благодаря очень яркой и необычной окраске плоды в прямом смысле сверкают на кусте. В технической спелости они желтые с зелеными линиями и фиолетово-синими мазками от плечиков. В биологической спелости плоды приобретают

Харвард сквер

еще большую привлекательность — на желто-золотистом фоне появляются коричнево-черные штрихи и полосы. В сочетании с хорошим вкусом и высокой урожайностью это настоящая находка для огородника!

Отличным урожаем одарил среднеранний сорт **Гармошка**. Он формирует куст высотой 1,8 м и дает крупные грушевидные, ребристые, розово-красные плоды. Мякоть темно-малинового цвета, мясистая, ароматная, очень вкусная. Томаты как нельзя лучше подходят для приготовления салатов, соков и соусов.

Поистине великолепны томаты сорта **Царский любимец**! Он создан специально для тех, кто предпочитает крупные,

мясистые плоды с небольшим количеством семян и выразительным ароматом. Растение сильнорослое, достигает 1,5–1,7 м в высоту, в кисти формируется 3–4 плода. Плоды плоскоокруглые, ребристые, массой до 1 кг, красно-оранжевые. Мякоть зернистая, ароматная, занимает прак-

Царский любимец

тически все пространство плода (семенные камеры очень маленькие). Томаты отлично подходят для свежих салатов, приготовления соусов, пасты, пюре, соков.

Яблочки, кубики и слоновьи ушки

Посадки перца на огороде мы называем уголком счастья. Можно часами любоваться вычурными формами и окраской этих овощей. Взять хотя бы среднеспелый сорт **Слоновье ухо**, который своим названием обязан несколько сплющенной треугольной форме плодов. Растение компактное, достигает 70 см в высоту. Плоды крупные, массой 150–250 г, в биологической спелости красные, 2–3-камерные, толщина стенки 7–8 мм. Перцы сладкие и сочные. Сорт устойчив к засухе и болезням.

В особом почете у нас сорт со звучным названием **Симфония**. Растение 50–60 см в высоту. Плоды крупные, конусовидные (до 16–18 см в длину), массой 250–350 г, насыщенной желтой окраски, толщина стенки 6–8 мм. Перцы сладкие, очень вкусные, с превосходным ароматом, отлично подходят для употребления в свежем виде, тушения, запекания и консервирования. Сорт устойчив к ряду болезней пасленовых культур.

Дружное созревание плодов продемонстрировал среднеранний сорт **Садовое кольцо**. Растение штамбовое, высотой 45–55 см, с букетным типом плодоношения. Плоды плоскоокруглые, крупные, глянцевые, массой 300 г, с выраженными долями, а технической спелости зеленые, в биологической — темно-красные, толщина стенки до 8 мм. Перцы идеально подходят для приготовления чипсов. Сорт устойчив к вертициллезному увяданию.

Урожайным оказался среднеранний сорт **Хобот**. Куст высотой 60–65 см плотно облеплен 2–3-камерными, темно-красными плодами в форме длинного (15 см) конуса. Толщина стенки до 7 мм. Томаты годятся для употребления в свежем виде, сушки и приготовления паприки.

Завораживает величественностью и характеризуется стабильной урожайностью среднеранний сорт **Король мамонт**.

Слоновье ухо

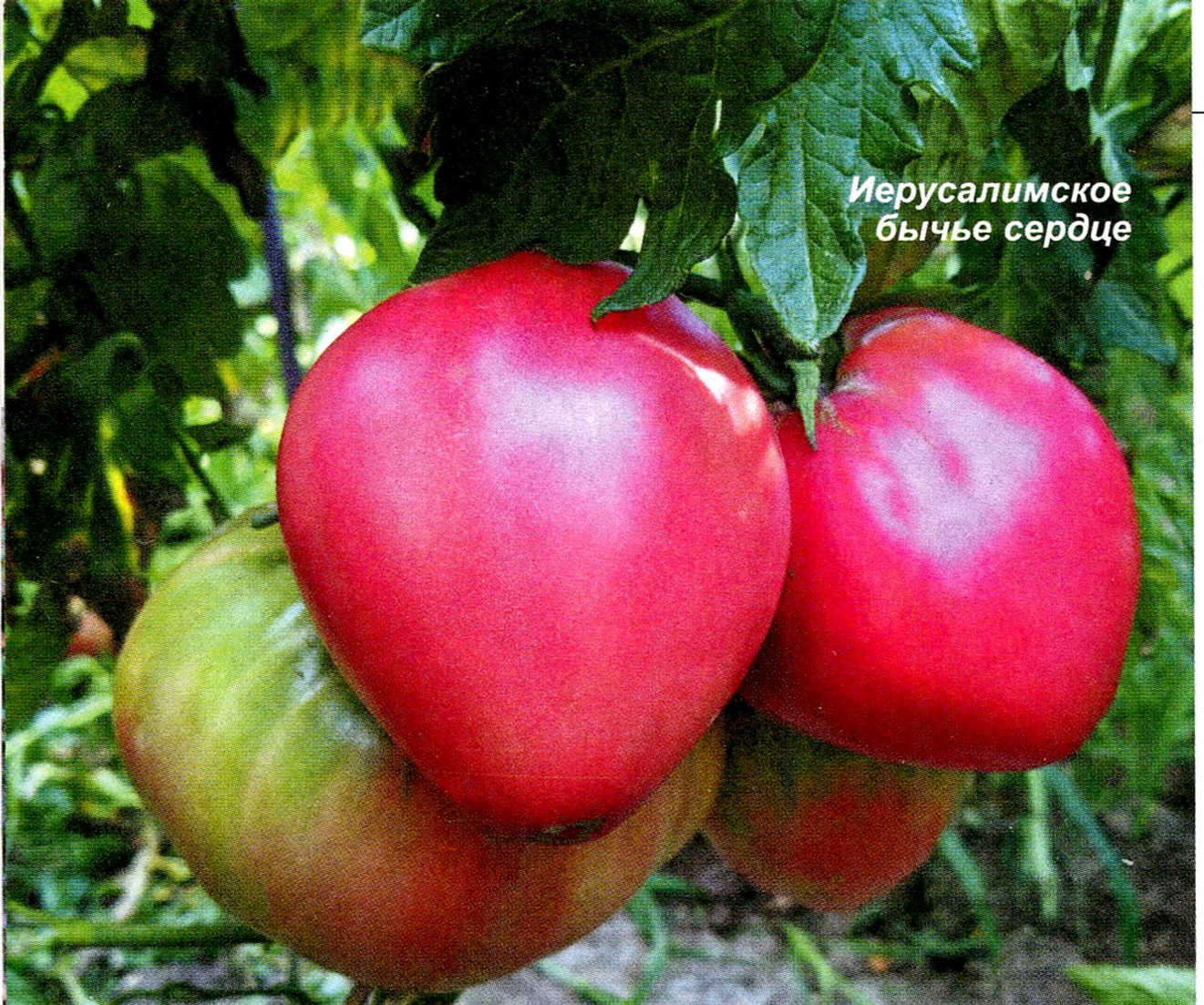
Король мамонт

Растение компактное, 60 см в высоту. Плоды кубовидные, массой до 400 см, красные, толщина стенки 7–8 мм.

Много достоинств у среднеспелого сорта **Яблочко**. Растение полураскидистое, 45–50 см в высоту. У этого сорта очень красивые плоды — крупные и круглые. В технической спелости они белые, а при созревании начинают покрываться с одной стороны светло-красным румянцем, напоминая яблоки. Перцы толстостенные, сочные, хороших вкусовых качеств. Сорт характеризуется обильным и продолжительным плодоношением, устойчивостью к фузариозному увяданию, высокой лежкостью и привлекательным товарным видом. Перцы годятся для фарширования, консервирования, замораживания.

Найти сорта, которые отвечают нашему представлению о вкусе и урожайности — большая удача для огородника. Впрочем, даже самый хороший сорт не раскроет свой потенциал, если за растениями не будет должного ухода. Окружите своих питомцев заботой и вниманием, и вы будете приятно удивлены результатом.

Светлана и Валерий ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.



Томатная гигантомания

Среди множества сортов огородники чаще всего отдают предпочтение крупноплодным. Да и на рынке на такие томаты особый спрос. Плоды впечатляют своей массой — они могут достигать 1 кг. Эти томаты представляют группу под общим названием бифштексные томаты, или биф-томаты, что как нельзя точнее характеризует их назначение и вкусовые качества. Томаты-гиганты — желанные гости и на нашем огороде.

Особенности агротехники

Биф-томаты отличаются высокой урожайностью, приятным ароматом и насыщенным вкусом. За счет мясистости в их плодах почти нет пустот, а семян значительно меньше, чем в привычных сортах. Такие томаты отлично подходят как для употребления в свежем виде, так и приготовления салатов.

Особенно вкусные томаты, выращенные в открытом грунте. Если погода жаркая и сухая, плоды получаются невероятно сладкие. Недаром так высоко ценятся томаты, выращенные у нас на Херсонщине.

Самый верный способ получить у себя на столе крупные и вкусные томаты — вырастить их самостоятельно. Правда, для этого нужно приложить некоторые усилия. В большинстве случаев томаты крупноплодных сортов — высокорослые растения. Поэтому необходимо позаботиться о шпалере, к которой можно подвязывать растения. Лучше всего формировать куст в один стебель — плодов будет меньше, зато масса каждого из них увеличится.

Биф-томатам требуется для роста много места и солнечного света, поэтому размещать их желательно по 2–3 куста на 1 м^2.

Не забывайте пасынковать растения. Удалять боковые побеги особенно необходимо при загущенных посадках, возделывании позднеспелых сортов и сильном росте растений в ущерб плодоношению.

Для формирования крупных и сочных плодов растения нужно регулярно подкармливать. Обычно мы чередуем подкормки кальциевой селитрой (кальценитом) и сернокислым калием. Делаем это трижды. Сбалансированное количество калия и кальция в плодах предохраняет их от растрескивания и способствует наращиванию массы. В течение сезона трижды применяем препараты, содержащие микроэлементы (бор, медь, цинк, магний и т.д.). На вкусовые качества умеренные подкормки не влияют.

Поливать томаты желательно дозированно, поскольку они не любят переизбытка влаги. Чтобы плоды не трескались на кусте, перед сбором урожая поливы следует свести к минимуму. А вот если растения подкармливать и поливать сверх меры, вкус плодов ухудшится.

Дакоста португальская

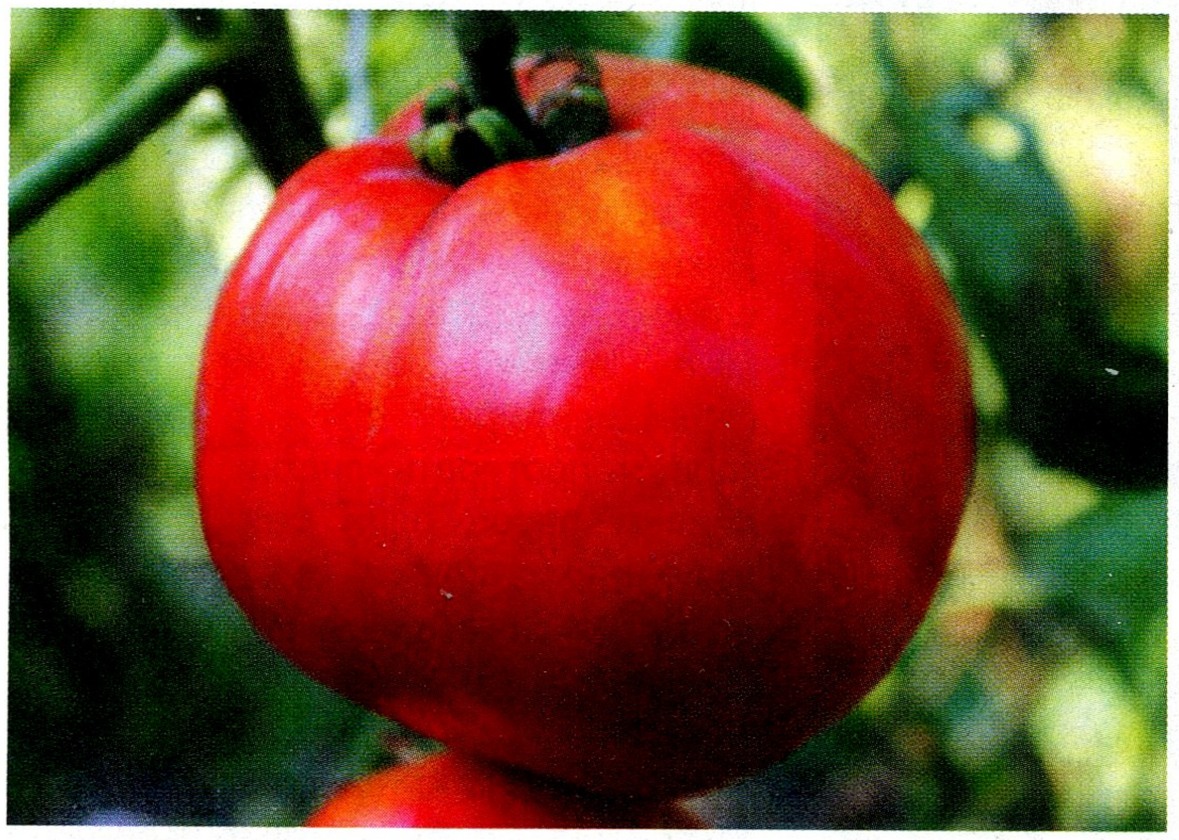
Scan by Tetyanka_&TTT22

Конфеты Вирджинии

Чтобы избежать большинства напастей, с которыми приходится бороться огородникам, расходуя при этом время и средства, обеспечьте томатам подходящие условия и правильный уход. Установите для себя обязательные правила: соблюдайте севооборот; не высаживайте томаты рядом с картофелем или после него; тщательно уничтожайте пораженные болезнями растения; удаляйте сорняки и мульчируйте участок. И отличный результат не заставит себя ждать!

Парад тяжеловесов

Крупноплодные сорта занимают особое место на наших грядках. Из года в год радуют старожилы. Самой высокой оценки заслуживают биколоры **Гавайский ананас, Большая радуга и Конфеты Вирджинии.** Плоды этих сортов не только очень красивые, им нет равных по вкусу. Среди лидеров — сорта **Желтый гигант Клода Брауна, Большой лимонный Оксхард** с тяжелыми ярко-желтыми



Мега Мэри

Гавайский ананас

плодами почти без семян. Хороши сорта с огромными красными плодами **Гранат, Мега Мэри** и **Австралиец**. Это даже не томаты, а томатища! Ну и, конечно, в числе любимых розовоплодные сорта **Дакоста португальская, Любимый праздник, Робс** и многие другие.

В этом сезоне наша коллекция пополнилась новинками. Причем они не только оправдали наши ожидания, но и значительно превзошли их.

Шоколадное сердце Рейнхарда — среднеранний, урожайный сорт. Растение высокорослое (1,4 м). Плоды сердцевидные, массой 400–600 г, вишневые, плотные, обладают насыщенным вкусом.

Очень красивые плоды у сорта **Земляника оранжевая** — сердцевидные, массой до 500 г, яркой и насыщенной окраски, плотные и сладкие. Фаворитом сезона можно назвать сорт **Иерусалимское бычье сердце**, который продемонстрировал высокую урожайность. Плоды сердцевидные, розовые, мясистые, многокамерные, превосходного вкуса.

Среди зеленоплодных сортов удачно выделяется **Абсент**. Растение хорошо облиственное. Плоды массой 400–700 г, светло-зеленые с янтарным румянцем и сладким, слегка пряным, вкусом.

Джаз (США) — среднепоздний сорт. Растение мощное, высокорослое. Плоды плоскоокруглые, массой 450–700 г, экзотической окраски (розовые с оранжевыми полосками), многокамерные, мясистые, обладают превосходным вкусом с фруктовыми нотками.

Гигант Лары (Венгрия) — среднепоздний сорт, один из самых крупноплодных в этом сезоне. Округлые, мясистые и плотные плоды очень вкусные в свежих салатах и домашних заготовках.

Настоящее чудо — сорт **Солдат Буффало** (США). На величественных кустах уверенно обосновалось множество плоскоокруглых, крупных, массой до 600 г, коричнево-красных плодов. Томаты очень плотные с фруктовым привкусом.

Один из хитов сезона — среднеспелый сорт **Гигант Напы** (США). Растение высокорослое (1,8–2,0 м). Плоды плоскоокруглые, крупные, массой до 800 г, ярко-розовые, очень хороших вкусовых качеств. Сорт устойчив к заболеваниям и стрессам.

Покорил красотой и порадовал урожаем ранний сорт **Сердце Анны-Марии**. Растение низкорослое. Плоды сердцевидные, достаточно крупные, массой до 450 г, розовые, мясистые, очень вкусные.

Упомянутые сорта — лишь малая часть того, что удалось вырастить в этом сезоне. Впрочем, о томатах мало читать, их следует возделывать на своем участке, а затем пробовать в салатах и в виде солений. Тогда вы откроете для себя много интересного из мира этих замечательных овощей.

Валентина ПАРАНЧУК, пгт Брилевка, Херсонская обл.

Маленькие, да удаленькие

Еще какое-то время назад выращивание многолетних сверхострых сортов перца в климатических условиях Украины казалось невозможным. Но прошло время, и сегодня в нашей коллекции насчитывается более 400 сортов сверхострого и декоративного острого перца. Что касается последнего, компактные растения с миниатюрными плодами-гномиками способны не только украсить ваше жилище или участок, но и обладают отменными качественными характеристиками.

В меру капризные

В открытом грунте выращивать мини-перец лучше через рассаду, высаживая ее на постоянное место с наступлением устойчивого тепла. Сеем семена перца на рассаду обычно в конце февраля – начале марта. В качестве почвосмеси берем 2 ч. торфа и 2 ч. гумуса. В середине апреля пересаживаем (переваливаем) растения в более объемную посуду. В грунт добавляем вермикулит, он легко впитывает влагу и так же легко отдает ее растению, создавая оптимально влажную среду для питания корней. В дальнейшем уход за перцем заключается в уничтожении сорняков, своевременном поливе, рыхлении почвы и подкормке.

При выращивании перца в комнатных условиях нужно соблюдать определенные правила. У мини-перцев небольшая корневая система, поэтому им не нужны большие контейнеры. Растения повыше прекрасно растут в 3–4-литровых горшках, а малыши вполне помещаются в 2-литровых. Чтобы получить здоровое и пышное деревце, позаботьтесь о достаточном освещении. Старайтесь время от времени поворачивать растения к свету разными сторонами, чтобы они равномерно «загорали». Чем больше света, тем урожайнее и красивее будет перец. Декоративный перец довольно капризный в отношении «соседей», наиболее комфортно себя чувствует в окружении растений максимально похожего сорта. Густо расставлять емкости с растениями на подоконнике тоже нежелательно — перец любит простор.

Чтобы растения нормально развивались, их нужно поливать, но не очень часто. Почва должна быть в меру влажной, чтобы корни растений не сгнили. Для полива лучше использовать предварительно отстоянную воду или дождевую, если позволяет сезон. Декоративному перцу необходима влажность не только почвы, но и воздуха. Поэтому следует периодически опрыскивать растения из пульверизатора и протирать листья. Подкармливаем перец один раз в неделю, маленькими дозами. В качестве подкормки используем птичий помет и гуминовые препараты.

В домашних условиях необходимо помогать перцу с опылением. Для этого можно просто аккуратно встряхивать бутоны. А еще лучше пыльцу, которая созревает на второй–третий день после раскрытия цветка, ваткой на спичке или мягкой кисточкой перенести на другие цветки. Результат вас порадует.

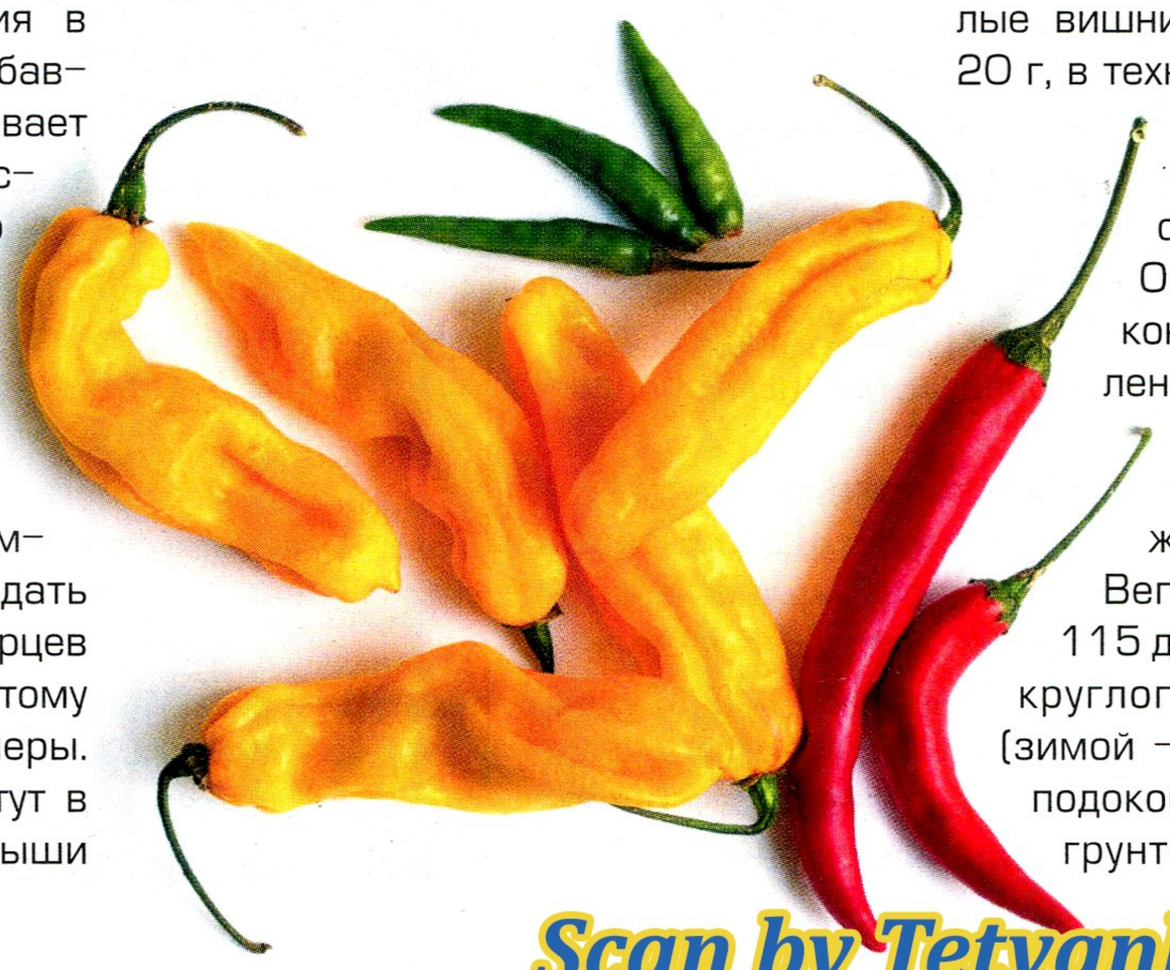
В теплое время года горшки с перцем можно выставлять на балкон или переносить на огород, а с наступлением холодов, снова заносить в дом.

Если создать декоративному перцу комфортные условия, он будет радовать вас урожаем три–четыре раза за год.

Мини-многообразие

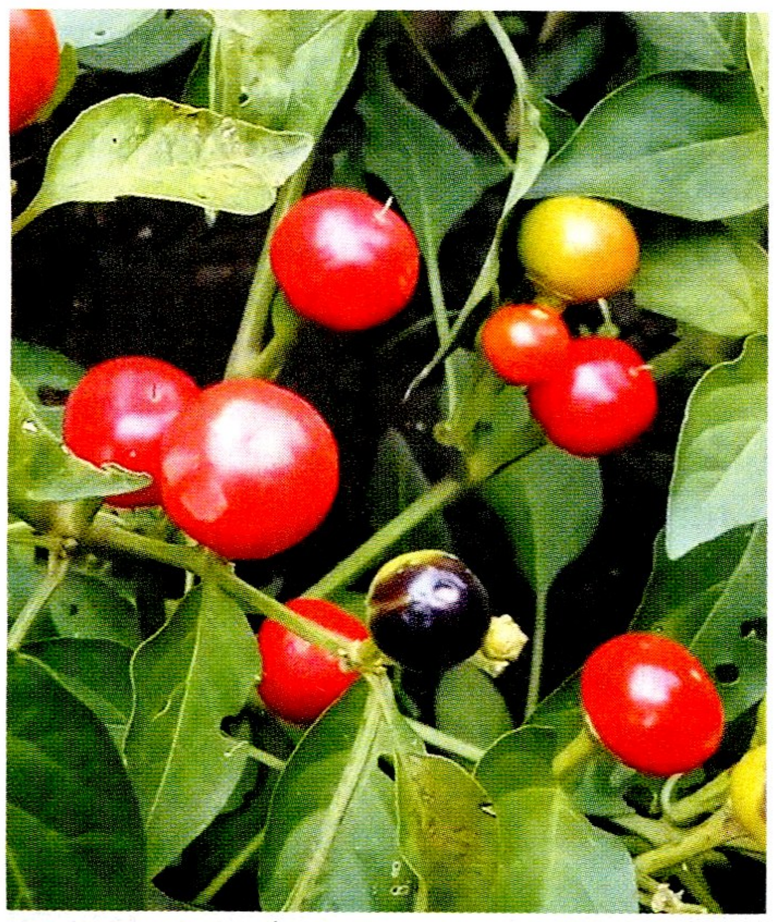
Все сорта перца, которые мы выращиваем, для нас — как дети, любимые и желанные, хотя они разные по форме, размерам и окраске.

Перчики раннеспелого сорта **Вишенка** напоминают настоящие спелые вишни. Плоды округлые, массой 20 г, в технической спелости зеленые, в биологической — ярко-красные, толстостенные, с сильным пряным ароматом. Они отлично подходят для консервирования и приготовления маринадов.



Дивное творение природы — среднеспелый и урожайный сорт **Пиковая дама**. Вегетационный период 100–115 дней. Сорт предназначен для круглогодичного выращивания (зимой — в горшечной культуре на подоконнике, летом — в открытом грунте). Растение компактное,

Scan by Tetyanka_&TTT22



Вишенка

среднеоблиственное, 25 см в высоту. На фоне темно-зеленых листьев эффектно смотрятся конусовидные плоды, растущие вверх. По мере созревания плоды приобретают различную окраску — зеленую, желтую, оранжевую, красную, в стадии биологической спелости становятся темно-фиолетовыми. При этом созревание происходит постепенно, в итоге кустик всегда нарядный и привлекательный. Острые и ароматные перчики используют в качестве приправы, а также для приготовления порошка и консервирования.

Бабье лето

Загадочный и любимый многими сорт **Бабье лето**. Растение комфортно себя чувствует как в открытом грунте, так и в комнатных условиях. Куст раскидистый, сильно облиственный, достигает в высоту 30–45 см и не нуждается в подвязке. Отлично растет в условиях пониженной освещенности. Плоды небольших размеров, округлые или слегка вытянутые, в технической спелости белые, в биологической — ярко-красные, обладают острым, жгучим вкусом. Перец консервируют, из него готовят вкусные приправы и душистый порошок.

Отличается изысканной красотой и стабильной урожайностью сорт **Filius Blue**. Куст компактный, достигает 20 см в высоту, выглядит очень нарядно благодаря большому количеству тоненьких и слегка изогнутых плодов. В процессе созревания они несколько раз меняют окраску (от зеленой до фиолетово-голубой, оранжево-желтой и, наконец, ярко-красной). Перцы станут прекрасным украшением вашего подоконника. При этом на каждом кусте

Filius Blue

может быть одновременно множество плодов в разной стадии спелости. Перцы обладают насыщенным, довольно острым вкусом. Их используют в качестве приправы к рыбным и мясным блюдам.

Локо F1 — раннеспелый урожайный гибрид. Вегетационный период 82–90 дней. Возвышающиеся над листвой плоды очень красиво смотрятся в горшке или контейнере. Растение формирует хорошо ветвящийся куст 35–45 см в высоту. Плоды овальные, по мере созревания меняют окраску от фиолетовой до ярко-красной. Вкус нежно острый. Перцы используют как приправу к блюдам и в качестве специй. Присутствие этих перчиков на подоконнике и балконе создаст атмосферу летнего праздника.

Необычный сорт — **Черная жемчужина**. Растение поражает шикарными листьями, они сначала зеленые, а затем становятся черными и блестящими. Цветки — фиолетовые звездочки. Плоды небольшого размера, по форме напоминают слегка вытянутые горошины, в технической спелости черные, в биологической — темно-красные.

Урожайный сорт — **Черная оливка**. Вегетационный период 120 дней. Растение компактное, покрытое густой темно-зеленой листвой, привлекательными фиолетовыми цветками и направленными вверх плодами. В технической спелости плоды черные и глянцевые, похожие на оливки, в биологической — темно-красные. Перец этого сорта можно выращивать в цветочных горшках. Получается красивое и съедобное украшение для подоконника.

Сорт **Красный демон** родом из Италии. Растение многолетнее, на второй год может вырасти в большой куст до 1,5 м в высоту с огромным количеством небольших стручков. Плоды в технической спелости зеленые, в биологической — ярко-красные. Перчики очень острые, с классическим ароматом и дымными нотками. Их можно выращивать в домашних условиях в контейнере от 1,5 л. Высокую урожайность демонстрирует при выращивании в теплице (в контейнере от 10 л либо в грунте).

Красный демон

Попробуйте вырастить эти дивные растения, и у вас дома будет лето круглый год. Разноцветные перчики не только украсят огород и подоконник, но и сделают ярче вашу жизнь.

Лариса и Олег ЛИТВИН,
г. Харьков

Сладкий шлейф лета

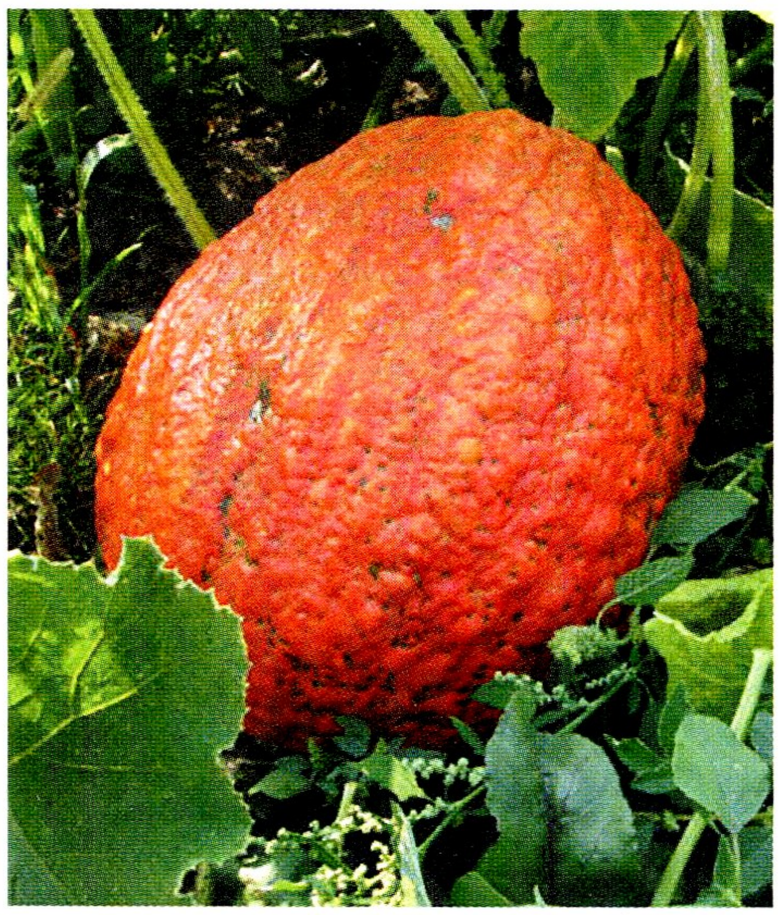
Лето осталось далеко позади. Вместе с невыносимой жарой, ливнями, градом и бурями, ломающими деревья... Но, несмотря на погодные катаклизмы, грех жаловаться на урожай. Собрала овощей вдоволь. Теперь все это нужно успеть переработать, законсервировать и отправить на хранение в погреб, чтобы еще долго наслаждаться разносолами и запасаться силами перед долгой зимой.

Дынные радости

Не представляю жизни без земли и всего, что на ней растет. На участке возле дома выращиваю томаты, перец, баклажаны, капусту, морковь... Вожусь с растениями, как с малыми детьми. Поскольку почва на огороде песчаная, ее нужно хорошо удобрять и щедро поливать. В поле в основном сажаю картошку, оставляя соток пять на другие овощи, в том числе дыни, арбузы, тыквы и кабачки. Сею сухими семенами, не поливаю. Единственный обязательный агроприем — прополка. Но когда начинается сильная жара, оставляю траву, особенно там, где растут бахчевые. Получаю всегда достойный урожай.

Каждый год выращиваю около десятка сортов дыни. Есть среди них раннеспелые (**Ананас, Северный уникум, Сладкая красавица, Титовка**), среднеспелые (**Дана, Инея, Колхозница, Медовуха, Эфиопка**) и позднеспелая **Зима**. В этом сезоне дыни были отменные. Очень урожайными оказался сорт **Медовуха**. Не подвели новинки — сорта **Медовый аромат, Раймонд, Казачка** и гибрид **Кредо F1.**

В моей семье дыни очень любят, поэтому много их не бывает. Употребляем дыни в сыром виде, а также готовим из них всевозможные салаты. Мякоть консервируем, маринуем, вялим, сушим, делаем из нее варенье, джемы, цукаты.



Атлант

Кроме гастрономических достоинств, дыня обладает лечебными свойствами. В ее плодах содержится фолиевая кислота, которая способствует нормализации обменных процессов и органов кроветворения. Съедая в сезон по одной небольшой дыньке в день, вы забудете о проблемах с пищеварением, очистите печень и почки, подлечите сердце и сосуды. Дынный сок — прекрасное косметическое средство, снимает раздражение кожи и пигментные пятна.

Данка Полька

Но здесь есть свои нюансы. Употреблять дыню лучше всего в перерывах между приемами пищи как самостоятельное блюдо. Дело в том, что дыня переваривается сразу, и если ее есть с другими продуктами, она задерживается в желудке и вызывает брожение.

Полосатые и не только

В отличие от дынь, арбузы более разнообразные по форме, окраске коры и мякоти. Поскольку арбузы хранятся дольше дынь, можно лакомиться ими до поздней осени. Выращиваю ранние и среднеранние сорта с цилиндрическими плодами (**Фаворит, Чарльстон грей**), округло-овальными (**Сахара, Талисман**) и шаровидными (**Бинго**). Светлой окраской коры отличаются уже упомянутые Талисман, Бинго и Чарльстон грей. Лидером по скороспелости считаются сорта **Огонек, Северное сияние**. Самые засухоустойчивые сорта — **Задорный** и **Сахара**. Все арбузы с красной мякотью. В нынешнем году очень урожайными оказались сорта **Снежок** и **Каристан**.

Заранее определяю, сколько мне нужно на семена того или иного сорта арбуза, и, соответственно, прищипы-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ваю в них главную плеть, чтобы те плоды, которые завязались, вызрели и дали хорошие полновесные семена.

Когда арбузы поспевают, для нас это самая благодатная пора. Очень хороши арбузы в свежем виде, поскольку способствуют удалению шлаков из организма, улучшают работу печени, почек и органов пищеварения. Но есть и противопоказания. Не стоит увлекаться арбузами людям с повышенной кислотностью, заболеваниями поджелудочной железы, сахарным диабетом.

Из мякоти арбуза можно приготовить повидло, цукаты, арбузный мед. Арбузы можно даже солить. В детстве я с родителями жила в Казахстане, где мы в большом количестве выращивали арбузы сорта Огонек. Мама солила их целиком в небольших кадушечках, а затем ставила в холодный погреб. Зимой соленые арбузы подавали к столу, и это было объедение. Я солю арбузы до сих пор, правда, кусочками и в банках, но, поверьте, это тоже очень вкусно.

На любой вкус и цвет

Тыкву по праву называют произведением овощного искусства. Каких только форм, окрасок и размеров ни встретишь! Кроме того, тыква — настоящий кладезь витаминов и ценных веществ. Ее рекомендуют употреблять людям с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, печени, пищеварения.

Я выращиваю 15 сортов тыквы. Особое место занимают крупноплодные сорта **Багратион, Гелея, Диво, Зимняя сладкая, Матильда. Руж де Темз** — красивейшая тыква с колесовидными, массой 8–15 кг, оранжево-красными плодами. Крупные, массой 8–10 кг, округло-приплюснутые с сегментированной поверхностью, оранжево-коричневые плоды у сорта **Мускат де Прованс**. Эта тыква идеально подходит для приготовления сока и пюре.

Кашевые мелкие сорта очень удобны для одноразового приготовления: разрезал, сварил или запек и съел. Один из самых любимых — сорт **Новинка** с грушевидными плодами. Мякоть оранжевая, плотная, хрустящая, очень сладкая. Особенность тыквы в том, что семена находятся в небольшой камере внизу плода. Из нее получается очень вкусное варенье, если добавить сахар, лимон и апельсин. В особом почете у нас сорта **Амазонка** и **Арахисовая**.

Полезными свойствами обладают семена тыквы. Для получения семян выращиваю сорт **Данка Полька** с плодами массой 2,0–3,5 кг и большим количеством семян. Любители очищенных тыквенных семян по достоинству оценят голосемянную тыкву **Ольга** массой 4–6 кг.

Настоящие богатыри — сорта кормовой тыквы **Стофунтовая, Титан, Украинская многоплодная** с плодами массой от 10 до 30 кг. Если оставить один плод на стебле, он может вырасти и больше. Но это для рекорда. Я же выращиваю тыквы ради семян. Этим летом высокую урожайность продемонстрировали три сорта кормовой тыквы с очень вкусными семенами: **Атлант** с крупными оранжевыми плодами, **Волжская серая** со слабосплюснутыми, гладкими, серыми плодами, **Миндальная** с плодами массой 4–5 кг и оранжевой мякотью. После извлечения семян плоды идут на корм домашним животным.

Тыквы убираем в сентябре и кладем в сарае или гараже на дозаривание, обязательно плодоножкой вверх.

Порадовал и урожай кабачков. Каждый год выращиваю по два–три сорта разной окраски. Среди них — светлоплодные **Белые росы, Бианка, Квета**, темно-зеленые **Негритенок**, **Цукеша, Скворушка**, зеленый с темными полосками **Тапир**. Сорт **Золотинка** говорит сам за себя. При консервировании чередую кабачки разных сортов, они очень красиво смотрятся в банках.

Волжская серая

Нашлось место и для патиссонов. Их у меня два сорта — **Белые 13** и **Диск**. Патиссоны нежнее кабачков и как нельзя лучше подходят для приготовления икры. Распространенный способ кулинарной обработки патиссонов — консервирование в рассоле (7% соли и 1% уксусной кислоты) с добавлением мяты, лаврового листа, перца, чеснока, зелени петрушки и укропа. Консервированные патиссоны подают в качестве гарнира к мясным и рыбным блюдам.

Семена арбузов, дынь, кабачков, тыквы не теряют всхожести в течение 7–8 лет, но я предпочитаю их хранить не более 5 лет. Например, если в этом году я собрала семена одних сортов, то пять последующих лет могу выращивать другие сорта.

За много лет убедилась: какие бы овощи вы ни выращивали на своем огороде, все они будут гораздо сочнее, слаще и вкуснее, чем купленные в магазине. Поэтому не упустите шанс и сделайте жизнь более насыщенной.

Наталья КОСТЕНКО,
г. Лебедин, Сумская обл.

Отличный рецепт

Арбузы соленые

Для засолки лучше всего брать некрупные арбузы. Удалить плодоножки, арбузы обмыть. Для ускорения брожения арбузы можно проколоть в 10–12 местах острой деревянной шпилькой. После этого уложить арбузы в бочку и залить приготовленным рассолом.

Для приготовления рассола на 5 л воды взять 300–400 г соли, в зависимости от величины арбузов. Брожение при температуре около 3°С длится 25–30 дней. Хранить на холоде.

Тыква маринованная

Тыква — 1 шт., вода — 1 л, уксус 6%-ный — 1 л, сахар — 150 г, гвоздика, корица, перец душистый — по 7,5 г.

Тыкву очистить от кожицы, нарезать небольшими кусочками (3–5 см), опустить на 10–15 мин в кипящую воду, уложить в стеклянные банки и залить охлажденным маринадом так, чтобы заливка покрывала тыкву

Поздравляем победителя октябрьского этапа конкурса «Мой любимый сорт» Наталью Мартынюк, которая получает приз — набор семян от ООО «Леда Агро»!

Арбузный вкус детства

В детстве меня и мою сестру на летние каникулы отправляли к бабушке в Гомельскую область. Я родилась в июле, поэтому все дни рождения отмечала именно там, в белорусской деревне. Каждый год в это время к нам хоть на несколько дней старалась приехать мама. Кроме подарков и традиционных упаковок с конфетами и печеньем, в ее чемодане всегда лежало несколько арбузов сорта Огонек.

Хорошо помню, как мы с сестрой в окружении соседской детворы с большим нетерпением ждали, когда взрослые накроют стол, и мама вынесет праздничный арбуз. Беларусь географически находится севернее Украины, и арбузы в бабушкином селе появлялись где-то в сентябре. Поэтому привезенному из Киева арбузу мы радовались больше, чем торту. Никогда не забуду его нежную, очень сочную, сладкую мякоть. С тех пор арбуз вызывает во мне самые теплые воспоминания и ассоциируется с беззаботным детством.

Прошли годы. Несколько раз я пыталась вырастить это сладкое чудо сама. Сеяла семена и в открытый грунт, и на рассаду. Но урожай получался или очень маленьким, или его не было вовсе. Но в этом году я была настроена решительно, к тому же меня поддержал муж. Прослушав лекцию по выращиванию бахчевых от сведущего в этом деле родственника, который проживает в Запорожской области, мы с энтузиазмом принялись за дело.

Купили семена арбуза сортов **Огонек, Чарльстон грей, Продюсер** и дыни сорта **Ананас** и начали тщательно готовиться к посеву. Завернули семена в хлопчатобумажную ткань, хорошо смоченную водой, а затем слегка отжатую, и оставили на три дня на кухонном столе. Убедившись в том, что семена проклюнулись, приступили к посеву в открытый грунт. Выкопали небольшие лунки на расстоянии 50 см друг от друга, в каждую из них положили по два семечка, присыпали почвой, слегка прихлопнув ладонью. Расстояние между рядами — 1 м. Было это 26 мая. Всходы появились дружные и крепкие. Два раза их пропололи. Вскоре растения начали плестись и закрыли своими ажурными листьями все пространство.

Все сорта оказались удачными. Сказать, что я была довольна — это ничего не сказать. Я даже заплакала от счастья и на миг очутилась в детстве, когда разрезала арбуз знакомого мне с детства раннеспелого сорта **Огонек** (вегетационный

Огонек

Чарльстон грей

Продюсер

период 70–85 дней). Плоды массой 3–4 кг, округлые, гладкие, черно-зеленые, с едва заметным рисунком. Мякоть карминно-красная, нежная, очень сочная, сладкая.

Арбузы других сортов тоже уродили на славу и оказались очень вкусными. Среди них — суперранний сорт **Продюсер** (вегетационный период 65 дней). Плоды округло-овальные, массой 12–15 кг, с тонкой корой. Мякоть темно-красная, хрустящая, очень сладкая, с небольшим количеством коричневых мелких семян. Оправдал ожидания и среднеспелый сорт **Чарльстон грей** (вегетационный период 75–95 дней). Плоды овальные, крупные, массой 10–12 кг, светло-зеленые с темно-зелеными полосками. Мякоть темно-красная, хрустящая, очень сладкая, сочная и ароматная.

Не могу не упомянуть и дыню среднеспелого сорта **Ананас**, мякоть которой просто тает во рту. Вегетационный период от всходов до технической спелости 75–95 дней. Плоды овальные, длиной 14–16 см и массой 2,0–2,5 кг, оранжевые, с сеткой на кожуре. Мякоть светло-оранжевая, по вкусу напоминает ананас.

Полакомились мы в этом году арбузами и дынями вволю. А на семейном совете единогласно решили и в следующем году выращивать бахчевые.

Помимо превосходного вкуса, бахчевые обладают многочисленными лечебными свойствами. Арбуз на 90% состоит из воды и имеет приятную калорийность (38 ккал на 100 г). Диетологи считают, что в день можно употреблять до 2 кг арбуза. Арбузы полезны всем: и здоровым, и больным.

В его мякоти содержатся клетчатка, витамины B_1, B_2, C, PP, фолиевая кислота, провитамин A, каротин, марганец, никель, железо, магний, калий, 5–11% легкоусвояемых сахаров и много других ценных веществ. Мякоть арбуза богата органическими кислотами, хорошо стимулирующими пищеварение и обменные процессы. Арбуз обладает мочегонным свойством, его рекомендуют употреблять при отеках, вызванных заболеваниями сердечно-сосудистой системы и почек. Нет лучшей пищи, чем арбуз, для больных подагрой, гипертонией, артритом!

Так что благодаря выращенным арбузам мне удалось сделать невозможное — ненадолго вернуться в детство и еще раз ощутить тот сладкий, арбузный вкус.

Наталья МАРТЫНЮК,
г. Киев

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

Дорогие друзья! Наш прошлогодний конкурс привлек внимание многих огородников, садоводов и цветоводов, вдохновил на написание писем в редакцию, поэтому мы решили, что дело это достойное, и нужно его продолжать. Итак, начиная с 10 января 2019 г., мы продлеваем конкурс «Мой любимый сорт» до 15 ноября 2019 г.

Для участия в нем достаточно выполнить три простых условия:

- **написать рассказ о полюбившемся вам овоще, фрукте или цветке, описать его достоинства, особенности выращивания;**
- **приложить к письму фотографии вашего любимчика;**
- **отправить письмо в редакцию с пометкой «На конкурс» или на электронную почту ogorodnik@univest-media.com**

Обязательно указывайте номер контактного телефона!

Самые интересные рассказы будут опубликованы на страницах нашего журнала.

Победителя конкурса будем определять ежемесячно. Автор лучшей публикации получает подарок* — набор семян от партнера конкурса — ООО «Леда Агро». Причем у вас будет возможность выбрать один из наборов: «Зеленая аптечка», «Вкусный салатик», «Изысканная клумба» или «Помидоры — пальчики оближешь».

В конце года из 12 призеров мы опять выберем суперфиналиста, который получит в награду все четыре набора семян и годовую подписку на журнал «Огородник»! Есть за что побороться.

Вдохновения и удачи вам!

С условиями проведения конкурса можно ознакомиться на сайте www.ogorodnik.com

*** Под подарком подразумевается возможность покупки товара у партнера конкурса ООО «Леда Агро» за 0.01 грн.**

Их не страшат ни снег, ни холода

Собрав урожай и обработав почву перед новым сезоном, можно смело приступать к подзимнему посеву овощей. Самые подходящие для этого культуры — морковь и свекла. Они удивительно выносливы, прекрасно адаптируются к холодным условиям, устойчивы к различным заболеваниям и вредителям, весной быстро растут и не требуют полива. А благодаря специально созданным сортам вам и вовсе не придется беспокоиться о будущем урожае. О том, что нужно знать при посеве овощных культур осенью, поговорим подробно.

Действуем разборчиво

Морковь и свекла относятся к двулетним растениям, которые в первый год жизни образуют листовую розетку и корнеплод, а во второй — семенной куст. По способности прорастания семена этих корнеплодов не одинаковы. Свекла дает всходы через 5–12 дней, морковь — через 12–20 дней. Прорастание семян зависит не только от биологических особенностей растений, но и от внешних условий.

Корнеплоды от подзимнего посева используют только для летнего употребления в пищу, они не подлежат зимнему хранению. Поэтому сорта следует выбирать ранние, скороспелые, холодостойкие, пригодные для получения пучковой продукции. Хорошо зарекомендовали себя гибриды и сорта моркови сортотипа Нантская. Что касается свеклы, нужны сорта и гибриды, устойчивые к стрелкованию (цветухе) и холоду (Подзимняя, Холодостойкая и т. д.). Если семена дражированные, перед использованием важно убедиться в их свежести.

Выбираем участок

Морковь и свекла дают высокий урожай только на рыхлых суглинистых и супесчаных почвах с нейтральной или слабокислой реакцией, содержащих много органического вещества, очищенных от сорняков и имеющих легко проницаемую подпочву. Они также хорошо растут на пойменных и окультуренных болотных землях. Участок должен быть защищен от ветра, с горизонтальной поверхностью (на склонах мелко заделанные семена могут быть вымыты весенними водами). В юго-восточных засушливых районах необходимо снегозадержание. Морковь размещают после культур, требовательных к плодородию почвы (ранняя капуста, огурцы, лук, бахчевые, ранний картофель). Самый плохой предшественник для моркови — она сама, особенно если высевают тот же сорт, что и в предыдущем году. Свеклу рекомендуется сеять после томатов, перца, картофеля, огурцов и лука. Чтобы избежать истощения почвы и поражения болезнями, морковь и свеклу возвращают на прежний участок не раньше, чем через три–четыре года.

Почву необходимо подготовить за две–три недели до посева. После освобождения участка от растительных остатков предшествующей культуры на 1 м^2 равномерно вносят 3–4 кг перегноя или компоста, 20–30 г нитрофоски или другого комплексного удобрения и стакан древесной золы. Удобрения заделывают перекопкой на глубину 20 см, почву выравнивают, формируют грядки удобной длины и ширины. До посева почва обязательно должна осесть и уплотниться.

Под морковь и свеклу не следует вносить свежий навоз — ботва вырастает мощная, а корнеплоды — мелкие или очень крупные, разветвленные, дуплистые и плохо хранятся.

Сеем «по черепку»

Самое главное при выращивании подзимних культур — правильно выбрать время посева. Ни в коем случае нельзя торопиться, необходимо дождаться, пока установится стабильно низкая температура и почва хорошо промерзнет (на 5–8 см). Морковь и свекла — холодостойкие растения, их семена прорастают при температуре ниже 10 °С. Корнеплоды на зиму обычно сеют в конце октября – середине ноября, когда температура воздуха снизится до 0 °С, а почвы — до –2...–4 °С. Народные приметы говорят, что сеять следует после опадания вишневого листа, но более надежный способ — посев «по черепку». Это означает, что почва промерзла, и лишь на несколько часов в солнечные дни поверхность ее слегка оттаивает. Если к тому времени выпадет снег — не беда. Убираем его с грядки (остатки можно смести веником), сеем семена и засыпаем бороздки приготовленной землей. По желанию можно слегка утрамбовать почву, а затем замульчировать перегноем, компостом или торфом (слой мульчи должен быть не менее 3–4 см). Для большей уверенности сверху следует насыпать хвойные опилки или укрыть грядки еловым лапником.

Весь риск подзимнего посева культур состоит в непредсказуемости погоды, когда внезапно могут нагрянуть то оттепели, то морозы. Оттепели способствуют прорастанию семян, а наступившие затем морозы могут погубить всходы. Поэтому можно самостоятельно накидать снег на грядку, ведь под снежным укрытием семенам не будут

страшны ни оттепели, ни морозы. Если семена успешно перезимуют, то обязательно дадут ранние всходы и получится самый ранний урожай.

Поскольку морковь и свеклу мы высеваем перед самым морозом, семян потребуется вдвое больше, чем при весеннем севе, а заделывать их в почву следует мельче. Всходы появятся весной сразу после размораживания почвы.

Поможем, чем можем

Ухаживать за подзимними посевами моркови и свеклы несложно. Весной, когда начнет таять снег, лапник, которым вы прикрывали посевы, нужно снять. Для ускорения таяния часть снега можно убрать, а по поверхности грядки рассыпать торф, поскольку темная поверхность активнее притягивает солнечные лучи. Как только земля просохнет, растения обязательно нужно поливать. Часто морковь и свекла не удаются именно из-за недостатка воды для налива корнеплодов (в это время мы огород обычно еще не поливаем). Когда появятся всходы, нужно их проредить при необходимости и провести подкормку. Первое прореживание обычно проводят после

Чтобы корнеплоды выросли крупными, всходы нужно прореживать

появления одного–двух настоящих листочков, оставляя между растениями расстояние 1,5–2,0 см. А 15–20 дней спустя делаем окончательное прореживание, увеличивая расстояния между растениями до 4–6 см. Если почва бедная, не удобренная перед посевом, можно внести азотные удобрения (15–20 г/м^2). Чтобы получить ранний урожай моркови и свеклы, в конце апреля над грядкой ставят дуги и накрывают пленкой или нетканым материалом (агроволокном).

Следует помнить, что урожай подзимнего посева не может долго храниться, даже если выбран сорт, который при весеннем посеве обладает хорошей лежкостью. Такие корнеплоды отлично подходят для летних блюд — окрошки, винегрета, соков и т. д.

Высевая подзимние культуры, огородники однозначно будут в выигрыше. Молоденькие морковка и свекла, так называемый пучковый товар, полученные в начале лета, разнообразят рацион и снабдят организм необходимыми витаминами, которых в это время еще не так много. К тому же корнеплоды осеннего посева часто оказываются крупнее и вкуснее, чем их весенние собратья. Наконец, вы сэкономите место на грядках, поскольку в середине лета уже можно убрать корнеплоды и посеять, например, зелень.

Елена СЕМЕНЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Днипровская опытная станция
Института овощеводства
и бахчеводства НААН Украины, ДГАЭУ

«Я — начинающий дачник. В этом году на своем участке собрал первый урожай. Конечно же, не без помощи «Огородника», подборку которого за несколько лет позаимствовал у соседей. Весной, когда сеял семена на рассаду, в качестве почвосмеси использовал то, что оказалось под рукой. Теперь же к этому процессу собираюсь подойти более взвешенно и заготовить почву для рассады с осени. Подскажите, как это сделать грамотно».

Денис Галицкий,
г. Бердичев, Житомирская обл.

Готовим сани летом, а почву — осенью

Почвосмесь для рассады должна быть легкой и рыхлой, чтобы корни растений получали достаточно воздуха

Залог хорошего урожая — здоровая и крепкая рассада. А вырастить ее можно только на плодородной почве. Весной, когда необходимо сеять семена на рассаду и у огородников накапливается много дел, связанных с началом сезона, часто почве не уделяется достаточно внимания. Поэтому субстрат для рассады целесообразно заготовлять с осени. В это время можно найти все компоненты и не спеша их приготовить. Конечно, это касается лишь тех огородников, которые желают заниматься выращиванием рассады самостоятельно.

Итак, что нужно знать, если хотите обеспечить крошечным растеньицам комфортные условия? Субстрат должен быть рыхлым, чтобы нежные корни не испытывали дефицита воздуха, и вместе с тем достаточно влагоемким. Кроме того, он должен быть плодородным, иметь нейтральную реакцию почвенного раствора и, конечно же, не содержать болезнетворных бактерий, семян сорняков и вредителей.

К заготовке грунта (субстрата) для рассады традиционно приступают осенью, когда заканчиваются работы на земельном участке. Как правило, это происходит в октябре, а в южных регионах — в ноябре. Объяснение этому простое: перед наступлением зимы большинство вредителей погружаются в нижние слои почвы.

Заготовлять субстрат можно из различных компонентов (дерновая или лесная почва, перегной, компост, торф, песок, агроперлит, вермикулит и т. д.) и в разных пропорциях. Дерновую или лесную почву лучше собирать в сухую погоду. Грунт с огорода или сада желательно не использовать, поскольку он, как правило, очень мало «отдыхал», а значит, есть вероятность накопления болезнетворных микроорганизмов, вредителей и семян сорняков. В субстрат можно в небольших пропорциях добавлять минеральные удобрения и пепел. Такая смесь подходит для рассады любых овощей и цветов.

Некоторые огородники высевают семена в чистый перегной или компост. Это большая ошибка: рассада мощно растет, но корни у нее слабые, растения изнеженные и при пересадке в грунт долго не могут прижиться и даже погибают.

Дерновый грунт, перегной, торф и другие составляющие почвосмеси для рассады обязательно просеивают, чтобы удалить камни, крупные комки, корешки, ветки деревьев и другие примеси. Нужные ингредиенты тщательно перемешивают в большой объемной посуде. Затем приготовленную смесь раскладывают по пакетам и выносят на мороз. Низкие температуры убивают большинство болезнетворных микроорганизмов и вредителей. Часто почву перед посевом семян рекомендуют проливать кипятком или прожаривать в духовке. Как агрохимик-почвовед я не советую это делать, поскольку высокие температуры делают субстрат стерильным. А на стерильном субстрате растения чувствуют себя очень плохо.

Ориентировочно за две недели до посева семян смесь переносят в помещение. После того как грунт окажется в емкостях, его можно пролить слабым теплым раствором марганцовки, биологическим фунгицидом или раствором эффективных микроорганизмов. Сегодня существует множество препаратов, в составе которых содержится полезная микрофлора.

Только правильно подобранная почвенная смесь позволит получить весной отличную рассаду, что в конечном итоге положительно скажется на будущем урожае.

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт водных проблем
и мелиорации НААН Украины

Пикантная азиатка

Капуста Татсой (Та-цой, или китайская плоская) является близкой родственницей пекинской капусты и пользуется большой популярностью в восточных странах. Это растение с широкими темно-зелеными листьями, по форме напоминающими ложку, имеет слабоострый, похожий на горчичный, вкус и специфический, непохожий ни на что аромат. Капуста Татсой неприхотлива, ее можно выращивать в открытом грунте и даже на подоконнике. Ранней весной аппетитные зеленые листья прекрасно справятся с ролью источника витаминов для обессиленного от долгой зимы организма.

Капуста Татсой обладает диетическими и целебными свойствами. В ней содержится большое количество витаминов А, С, К, группы В и бета-каротина. Листовая капуста — хороший источник калия, кальция, магния, фосфора, железа, а также клетчатки.

Семена капусты можно сеять с марта до осени в открытый грунт на глубину 0,5–1,5 см. Расстояние между семенами 5 см, ширина междурядий 45 см. В фазу трех настоящих листьев растения прореживают с таким расчетом, чтобы расстояние между ними достигало 20 см. Капуста предпочитает богатые, влажные, хорошо дренированные почвы с большим количеством органического вещества. Татсой — культура холодостойкая, способна выдерживать температуру до –10 °С. Часто листовая капуста продолжает расти всю зиму и ее можно собирать из-под снега. А вот жару она не любит. Поэтому в засушливый период растения следует хорошо поливать. Если жара продолжается более недели, они быстро стрелкуются.

Уход за капустой включает прополку, рыхление междурядий, поливы, защиту от крестоцветной блошки. После каждого сбора листьев капусте необходима порция жидких комплексных удобрений. Чтобы урожай был хорошим, обязательно нужно соблюдать севооборот.

Первый сбор урожая нежной зелени на салат возможен через 15 дней после всходов при формировании 7–10 листьев. Полностью вызревшую зелень собирают через 45–50 дней после посева.

Листья Татсой можно употреблять в пищу в сыром, вареном, тушеном, жареном и маринованном виде. Они придадут приятный и пикантный вкус овощным салатам, гарнирам, рагу, супам, это отличный ингредиент для бутербродов. Эта капуста — достойная замена шпината, салата или любой другой зелени в любых рецептах. Татсой подходит для детского питания.

Капуста Татсой имеет короткий срок хранения. Ее лучше всего хранить в полиэтиленовом пакете «в зоне свежести» домашнего холодильника. Там она может лежать, не портясь, в течение недели. При укладке в пакеты капусту мыть нельзя. Капустные листья, собранные в больших объемах, следует сложить в отдельные ящики, не смешивая при укладке и во время хранения с другими овощами. Оптимальная температура хранения 3–7 °С.

Посейте на своем участке капусту Татсой, и вы сможете обеспечивать себя здоровой и «живой» пищей практически круглый год.

Алла ШАХ,
г. Киев

Уроки замечательного лета

Минувший сезон для садоводов выдался... Думаете, скажу шаблонное «тяжелым»? Нет, год замечательный, создается впечатление, что мы даже изменили наше географическое положение и сместились поближе к Мальдивам. Просто в этом году, чтобы получить урожай, нам, садоводам, пришлось попотеть в разы больше.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Как же цвели сады весной! Сердце радовалось. Благоухание кружило голову, но тревожило то, что при температуре ниже 15 °С ни одна пчела не хотела покидать свой улей. В самые тихие дни, в паузах между дождями, над цветами озабоченно жужжали лишь редкие шмели да проносились цветочные мухи. Вот когда я пожалел, что не завел пчел-осмий. Эти неприхотливые опылители сада летают даже при низкой (около 10 °С) температуре. Ну что есть, то есть, — почти весь цвет облетел, так и не дождавшись опыления.

Первые абрикосы и косточковые все же успели как-то «проскочить». Некоторые за счет самоплодности, другим больше повезло с погодой: потеплело и пчелы прилетели к цветкам. И все. Цвети, не цвети, а если стоит холод и дожди льют не переставая, то рассчитывать на урожай не приходится. Зато земля под деревьями была устелена ковром из белоснежных лепестков. Красиво.

Так что своими **черешнями** полакомиться не удалось, хотя на рынке привозных было полным-полно. Не все же коту масленица. В прошлом году нам повезло куда больше: и сами наелись черешни досыта, и друзей угощали, и даже на рынок возили.

Вишня в нынешнем сезоне тоже не порадовала. Вроде бы, и с опылением все сложилось, и завязь образовалась, наверное, был бы урожай. Но где ни возьмись — клястероспориоз. Вам наверняка приходилось видеть бурые пятнышки на листьях, которые со временем увеличиваются в размерах, пора-

Клястероспориоз на вишне

жают побеги, те трескаются, начинается камедетечение, и пораженный побег засыхает, а порой, и все дерево. Это гриб-патоген «постарался». Заболевание может поражать и цветки, и завязи. Именно так и произошло в этом году. Холодные весенние дожди вместе с живительной влагой для деревьев принесли и споры грибов-паразитов. Вообще весной нынешнего года для патогенов был рай: какими бы препаратами вы ни опрыскивали осенью и весной, дожди все смыли, и грибные споры во влажной среде прекрасно развивались, давая жизнь все новым поколениям патогена. Такого «разгула» грибных болезней я не помню за долгие годы занятий садоводством. Пришлось использовать даже бор-

доскую смесь, хотя я уже давно от нее отказался, как от препарата 1-го класса токсичности.

Не осрамилась только Чудо-вишня. Этот дюк после двух опрыскиваний от клястероспориоза окончательно выздоровел и продемонстрировал полное соответствие названию. Настоящее чудо! У каждого дерева в моем саду есть своя история. И Чудо-вишня — не исключение. Я вырастил его сам из черенка, полученного от оригинатора сорта. Как-то, листая садоводческую газету, прочитал объявление, в котором говорилось, что заслуженный агроном Украины Лидия Тараненко

Чудо-вишня всегда с урожаем!

из Мелитополя может поделиться материалом для прививки. За черенки просила символическую цену — на научную деятельность. Я выслал по тем временам значительную сумму — 50 грн — и получил целый пакет черенков. Не скажу, что все они прижились. Но Чудо-вишня и черешня Уголек "зацепились» на Шпанке. И если Уголек оказался слишком нежным для нашего влажного климата, то Чудо-вишня прижилась и отлично плодоносит, хотя грибок ее порой не щадит, — приходится ежегодно проводить целый комплекс защитных мероприятий. Вот и в этом году вишни созрели крупные, сладкие, ранние. Если бы не скворцы, было бы и на еду, и на варенье. Надо сказать, что скворцы — это отдельная больная тема для вишневого и черешневого сада. Создается впечатление, что мы выращиваем урожай именно для стай остроклювых. Утром радостно любуешься деревом, усыпанным дозревшими плодами, вдруг слышишь шелест множества пар крыльев, гомон... Глядь, а на дереве уже не осталось ни вишенки: половина на земле, половина — в острых птичьих клювах. И нет на них никакой управы. Не боятся уже ни подвешенных в ветвях бликующих компьютерных дисков, ни подвижных пугал. Разве что сесть в шапке ушанке на вываркy под деревом и барабанить палкой по металлу, как когда-то мой покойный сосед отпугивал галок от посевов пшеницы. Но прецедент был.

Абрикос, который весной я успел только один раз обработать хорусом, сбросил всю продырявленную клястероспориозом листву. Защитить деревья от монилиоза мне удалось, а от уже знакомых нам клястероспориоза и коккомикоза не успел. Дожди шли так часто, что не было возможности опрыскать деревья повторно. Правда, хорошо сформированные, с низкими кронами деревья уберег. А вот те, что постарше, высокие, так и остались без листвы и плодов.

Абрикос — культура сильнорослая, поэтому деревья быстро пришли в себя и нарастили новые листья. Но плодов мы от них так и не дождались. Легче всего перенес засилье грибных болезней сорт Київський красень. После двух обработок хорусом и скором он сохранил и листья, и плоды. И хотя абрикосов было меньше, чем в прошлом году, мы смогли ими полакомиться.

Порадовали **персики**. У нас вот уже тридцать лет растет дерево сорта Пам'ять Шевченка. Каждую весну его одолевает курчавость листьев персика, даже когда я выполняю все необходимые агроприемы. Но в этом году, на удивление, было всего несколько пораженных веточек. Цвело это дерево негусто, но плоды завязались хорошо. Практически все цветки дали завязь, а прореживать не пришлось. Сорт отли-

Київський красень перенес засилье болезней

чается стойкостью к неблагоприятным условиям. Каждую весну я с замиранием сердца жду — распустится ли, боюсь, что не выйдет из зимы. Однако каждый раз мои опасения оказываются напрасными: дерево распускается, цветет и дает урожай. Чтобы не потерять сорт, я уже привил несколько черенков на дикую алычу.

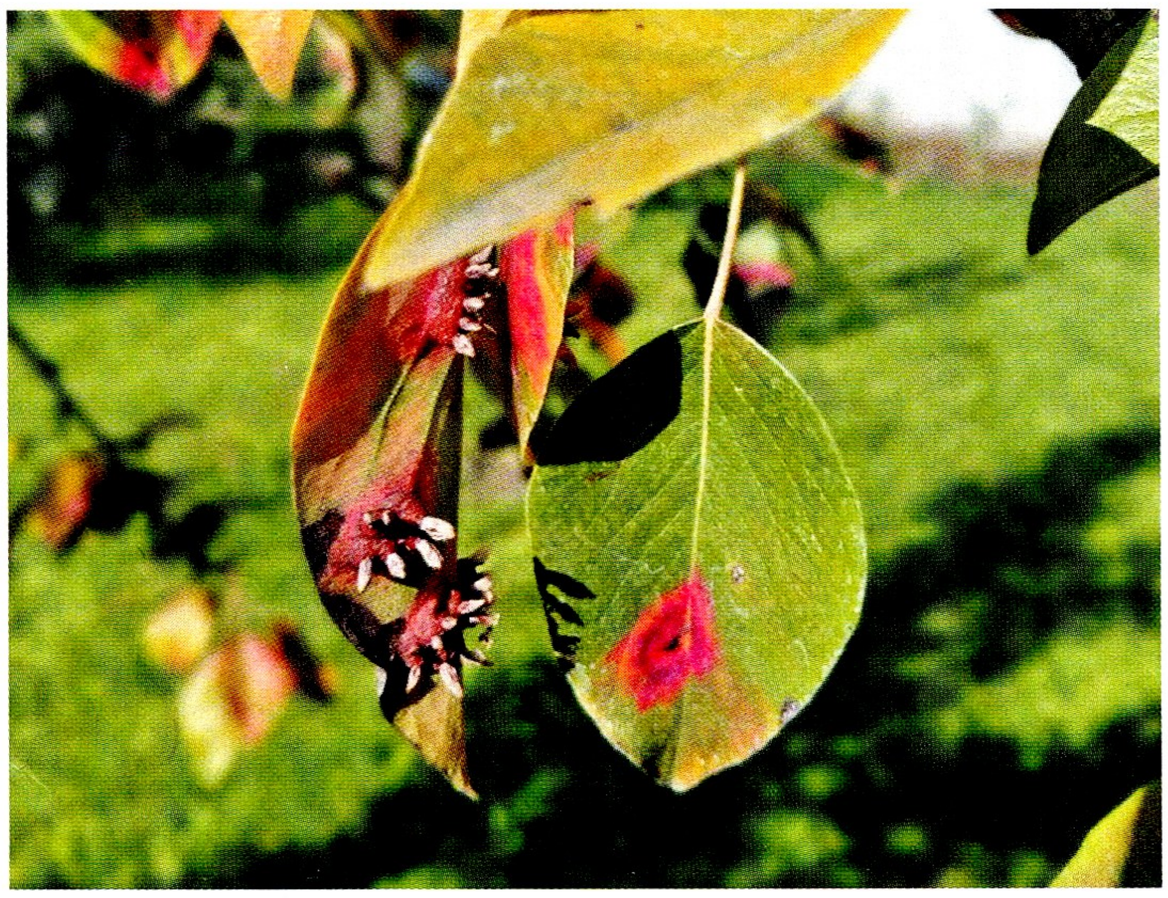
Неплохо плодоносил и персик сорта Редхейвен. А вот нектарин, хоть и цвел роскошно, стоял как розовое облачко в саду, но дал только один плод. Надо его «припугнуть», чтобы в следующем году не ленился.

Персики, благодаря позднему цветению, в этом году «проскочили» пик развития грибных патогенов, которые выпали с дождем на наш сад. К тому же персик — культура самоплодная, поэтому для формирования завязи от пчел не зависел. Но о завязавшихся плодах все же пришлось позаботиться: некоторые деревья нужно было поливать, протягивая шланги через весь участок, они так страдали без воды, что даже листья стали вянуть.

Гибридная алыча и слива благодаря самоплодности тоже цвели не зря, но из-за низкой тем-

пературы воздуха и повышенной влажности во время цветения большинство цветков опали пустоцветами. Алыча Кубанская комета дала урожай в три раза меньший, чем в прошлом году, а диплоидная слива Оцарк Премьер завязалась хорошо, но половина урожая была утрачена из-за парши.

Что же было делать садоводу такой холодной дождливой весной? Ходить по саду с зонтиком и бурчать на плохую погоду или все же попытаться защитить сад от грибной напасти?! Не могу сказать, что мне это всецело удалось, но в промежутках между дождями я старался выполнять все необходимые опрыскивания деревьев средствами защиты растений, проводил подкормки... И результат не заставил себя долго ждать. Кроме жалкого ведра вишен с трех деревьев и одинокого плода нектарина, косточковые в таких экстремальных условиях дали хороший урожай. Теперь и в погребе, и в кладовой на полках красуются банки с вареньями и консервацией из сливы, алычи, абрикоса. А персиков мы просто наелись вволю.



Ржавчина на груше уничтожила урожай и сильно поразила листву

Яблони, вовремя обработанные от парши и плодожорки, цвели щедро, но завязь сформировали только сорта Белый налив, Снежный кальвиль и Радогость. Яблоня сорта Флорина, которая в прошлом году сгибалась под тяжестью яблок, в нынешнем сезоне решила «взять отпуск» и плодов не дала, хотя я и внес под нее достаточно органики. Слава победителям сбросила завязь — ее сильно атаковала парша, так что первые плоды просто мумифицировались да так и остались висеть на дереве.

Успех прошлого года меня несколько расслабил, я решил, что можно не проводить столько обработок химпрепаратами. Дескать, и без них урожай будет. В результате пришлось пожертвовать частью урожая в пользу экологии. Жалко мне, что ли часть яблок отдать вредителям? Главное, чтобы яблоко можно было сорвать и съесть, не думая о последствиях для здоровья. Сложилось так, что в нынешних условиях уродили только яблони с белыми и желтыми плодами.

Груша в этого году пострадала от болезнетворных грибов, наверное, больше остальных культур. Ржавчина, мало того, что уничтожила урожай на всех сортах, так еще и сильно поразила листву. Не уцелел, кажется, ни один листочек. От этого и фотосинтез снизился, и развитие дерева приостановилось.

Чтобы спасти сорта, пришлось трижды за сезон использовать фунгициды, применяя по очереди скор, квадрис и хорус. Народные методы совсем не действовали. Будет мне

Янтарные ягоды кизила Бурштиновий

хорошая наука: обязательно проводить все агроприемы, особенно осенью, после листопада. Признаюсь, прошлой осенью я не обработал груши на зиму. Раньше «проносило», а в условиях этого года результат плачевный — остались без груш. Только груша наши сорта Кокосуи выстояла против парши и ржавчины, видимо, ее листья и плоды грибам-патогенам «не по зубам».

Виноград в этом году удался на славу даже без чрезмерных усилий. Почти все сорта: и ранние, и средние, Кишмиш запорожский, Восторг, Плевен; старые проверенные винные: Лидия, Краса Півночі, Изабелла, — все как один созрели без растреснутых ягод, гнили, мучнистого налета. Я выращиваю только проверенные сорта, стараюсь разводить неукрывные, которые выдерживают наш влажный климат. По-видимому, погодные условия этого года (дожди прошли, когда почки на винограде еще только распускались, а дальнейшая вегетация проходила на фоне жаркой солнечной погоды) для винограда были оптимальными. Ягоды набрали много сахара. Думаю, вино тоже будет удачным.

И наконец, о ягоднике. Среди ягодных культур сезон завершают ремонтантная малина и садовая ежевика. **Малина** в этом году вела себя, наверное, лучше всех ягодных культур. И ранняя, и летняя, несмотря на капризы погоды, дали хороший урожай. И все же самый значительный урожай мы собрали с ремонтантной Поланы. Даже засуха не остановила ее плодоношение. Конечно, на участках, где не было полива, ягоды существенно уменьшились в размерах, но там, где был полив, они набрались солнца и выросли очень сладкими. Так что варенья наварили и для себя, и для родни ближней и дальней. Настал черед наливок.

Ежевика Полард всегда держит марку: урожайная, плодоносит обильно, ягоды вкусные. Ее кисти висят на шпалере до самых заморозков. В этом году она полностью вызрела и по вкусу напоминает лесную ежевику из детства. Она тогда казалась такой вкусной!

Ежевика сорта Трипл Краун, что в переводе значит «тройная корона», действительно напоминает черную корону. Ягоды такие крупные, что их можно надевать на пальцы, как наперстки. Это, пожалуй, самая сладкая ягода среди неколючих сортов. В это году она выгрелась на шпалере, вдоволь набрала сахара, потому и вкус у нее потрясающий!

Уродила и ежевика сорта Лох Тей, но урожай у нее ниже, чем у Трипл Краун. Я, как обычно, укрывал неколючие сорта на зиму, хотя зима выдалась такой мягкой, что все эти усилия оказались напрасными. Однако рисковать не буду, и в этом году тоже укрою кусты. Как-то я доверился прогнозу, который предвещал теплую зиму, и не укрыл ежевику. Авось пронесет. Но не пронесло: мороз −22 °С выдался всего на

два дня, но этого оказалось достаточно, чтобы моя ежевика вымерзла по самый корень.

Смородина в этом году немного подвела. Обильное цветение пришлось как раз на холодный дождливый период, поэтому и опыление было недостаточным. Сорта Павловская, Казкова, Київський велетень, Найроби сумели завязать плоды, а вот Краса Львова, Черешнева, Софіївська и плодоносили слабо, и прирост дали незначительный. Впрочем, возможно, в этом есть и моя вина: первые сорта весной подкормил перегноем, к тому же до них доставал поливной шланг. А ведь смородина — влаголюбивая культура. Для нее лучшее спасение в жару — капельный полив. Да и вообще, с такими климатическими катаклизмами, какие мы наблюдаем в последние годы, ягодное производство без орошения стало бесперспективным.

Благодаря теплой зиме хорошо плодоносил **гумми**. Ягоды у него вкусные, сладкие. Моя внучка Марийка то и дело бегала к кусту, пока не сорвала последнюю ягодку. Прекрасно уродила и **жимолость**. Это диковинка в нашем саду. Казалось, кусты еще только зацвели, а уже спустя две-три недели под листочками висят продолговатые, похожие на голубые веретена, ягоды. Кстати, один сорт так и называется — Голубое веретено. Конечно, куст, который уже в конце мая с урожаем, никто не пропустит. Вот и бегают все потихоньку проверять, не созрели ли еще ягоды. Они отличаются необычным вкусом, с легкой горчинкой, и очень полезны.

После радикальной обрезки уродил у нас **кизил**. Осенью пришлось снижать его крону. Кизил, как и каждое дерево, нуждается в формировке, а весной, когда видишь грозди цветковых почек, рука не поднимается резать. Однако прошлой осенью рука не дрогнула, поскольку деревья совсем

Ягоды ежевики Трипл Краун самые сладкие

перестали давать прирост. И обрезка помогла! Сорт Бурштиновий с желтыми ягодами после обрезки дал хороший урожай, причем ягоды были крупные и красивые. Ягод было так много, они висели на ветках как облепиха.

Не подвел и сорт Семен. В прошлом сезоне он был перегружен урожаем, а в нынешнем году уже в конце сентября на кусте созрели крупные (длиной до 5 см!) ягоды. К тому же куст дал хороший прирост, а не тоненькие плодовые прутики.

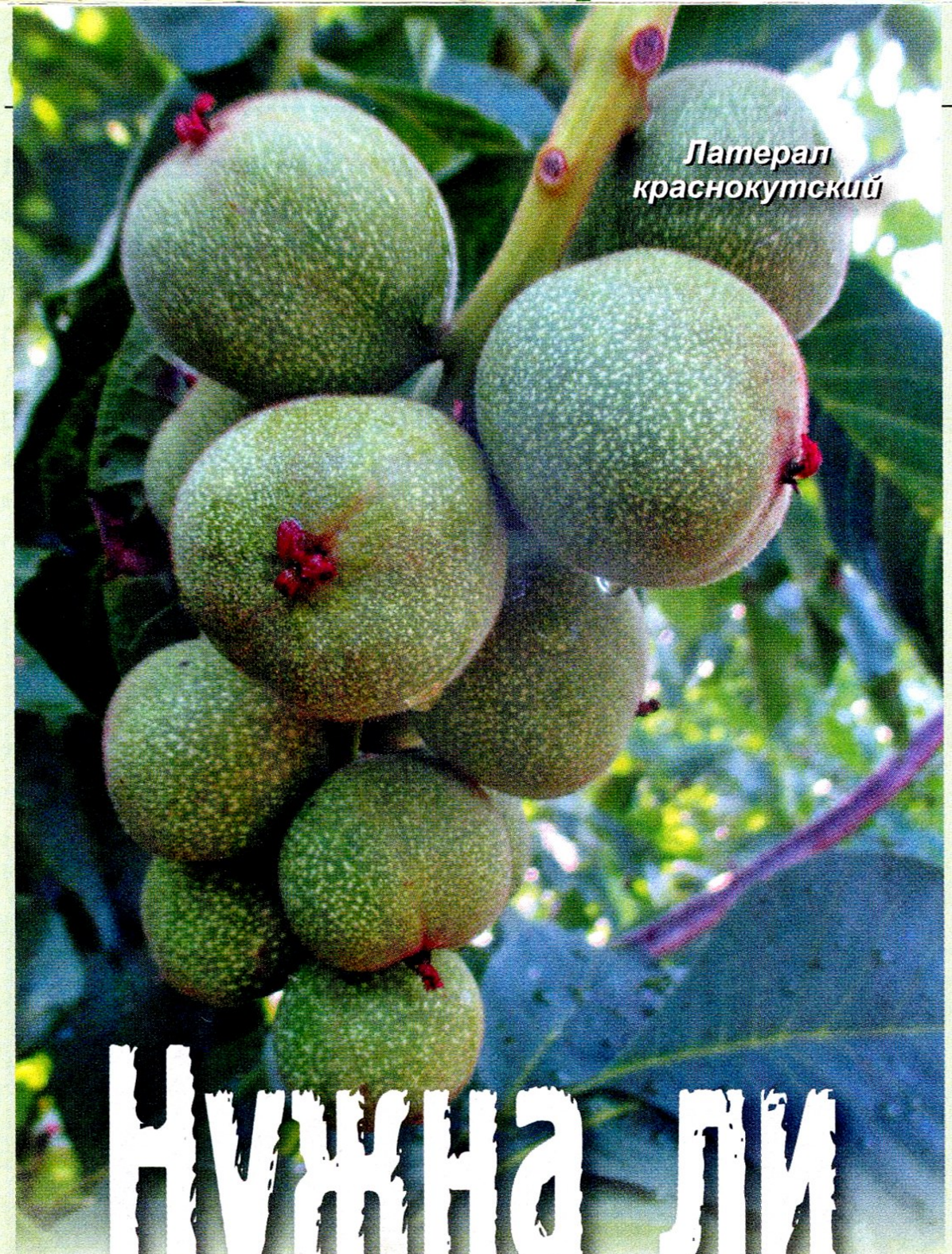
Не могу пропустить **шелковицу**. Вот благодарное растение! Каким бы ни был год, а она всегда с урожаем. Главное, под корень весной внести перегной и хорошо полить. В этом году вместо меня сад поливали дожди, а тачка подкормки нашлась для каждого дерева. Шелковица у нас пока не повреждается никакими вредителями. Правда, в этом году после плодоношения ее листва была покрыта какой-то паутиной. Есть подозрение, что это американская белая бабочка. Опасный вредитель. Давненько не встречал его в своем саду. Возможно, придется и шелковицу опрыскивать химическими препаратами. И все-таки она уродила, особенно сорт Бе́лая понтийская. Ягоды были настолько сладкие, что даже ежиков приманивали в сад.

Боярышник мягковатый полюбился соседским ребятишкам

Еще у нас растет **боярышник** мягковатый родом из Северной Америки. Культура засухоустойчивая, неприхотливая к погодным условиям. Цветет красиво, родит ежегодно. Плоды вкусные и мясистые, похожие на райские яблочки. Есть у него только один недостаток — созревшие плоды осыпаются. Хорошо, что посадил его за забором вместе с декоративными деревьями и кустами. Раньше боярышник никто, кроме меня, не собирал, а теперь соседские дети распробовали ягоды и прекрасно помогают мне с урожаем. Этот боярышник, как и наш дикий, полезный, но он крупнее и вкуснее.

Так что даже в не самые удачные по погодным условиям годы, приложив труд и выполнив агротехнические мероприятия, можно получить замечательный урожай и удовольствие от занятий садоводством.

Василий ТЫБЕЛЬ,
с. Била крыныця, Ривненская обл.



Нужна ли ореху помощь?

Промышленное выращивание ореха грецкого сосредоточено в Приднестровско-Прикарпатском регионе Украины. Однако природно-климатические условия позволяют выращивать эту ценную культуру по всей территории нашей страны. Ореховые деревья прекрасно растут и плодоносят в Харьковской, Полтавской, Луганской областях. Хотя, согласно агроклиматическому районированию, Слободская Украина относится к зоне непромышленного выращивания грецкого ореха, здесь уже много лет создаются промышленные насаждения культуры. Это стало возможным благодаря использованию местных высокоурожайных форм, наиболее приспособленных к климатическим и почвенным условиям региона, которые позволяют получать продукцию высокого качества.

Многолетний опыт создания промышленных насаждений грецкого ореха на Слобожанщине показывает большую коммерческую перспективность этой культуры. Однако с увеличением площадей, занятых ореховыми садами, становятся очевидными и некоторые проблемы.

Раньше бытовало мнение, что грецкий орех не болеет и вредителями не повреждается, значит, в защите с использованием химических препаратов он не нуждается. Единичные деревья, произрастающие возле наших домов, никто и никогда ничем не опрыскивал.

Другое дело большие промышленные насаждения. При создании орехового сада предпринимателям предлагают систему защиты молодых, а потом и плодоносящих деревьев грецкого ореха. Есть ли в этом необходимость?

Проведем аналогию с другими садовыми культурами. Не так давно для защиты садов семечковых (яблони, груши), косточковых (вишня, черешня, абрикос, слива, алыча, персик) было достаточно 6–7 опрыскиваний химическими препаратами за сезон. Однако эти меры не всегда оказывались эффективными — вредители выживали, возбудители болезней приспосабливались к воздействию препаратов. Поэтому за последние 5–7 лет количество опрыскиваний удвоилось. Таким образом мы, сами того не желая, постоянно ведем в садах отбор более устойчивых к химическим препаратам рас возбудителей грибных болезней и видов вредных насекомых. Постоянно увеличиваем дозу, концентрацию химических веществ. А проблема защиты садов остается. Это тупиковый путь.

Сады яблони короткого цикла на карликовых подвоях выращивают максимум 8–10 лет. Это один из путей решения проблемы накопления инфекции, вредителей: быстрый

Сеянец Красноярского

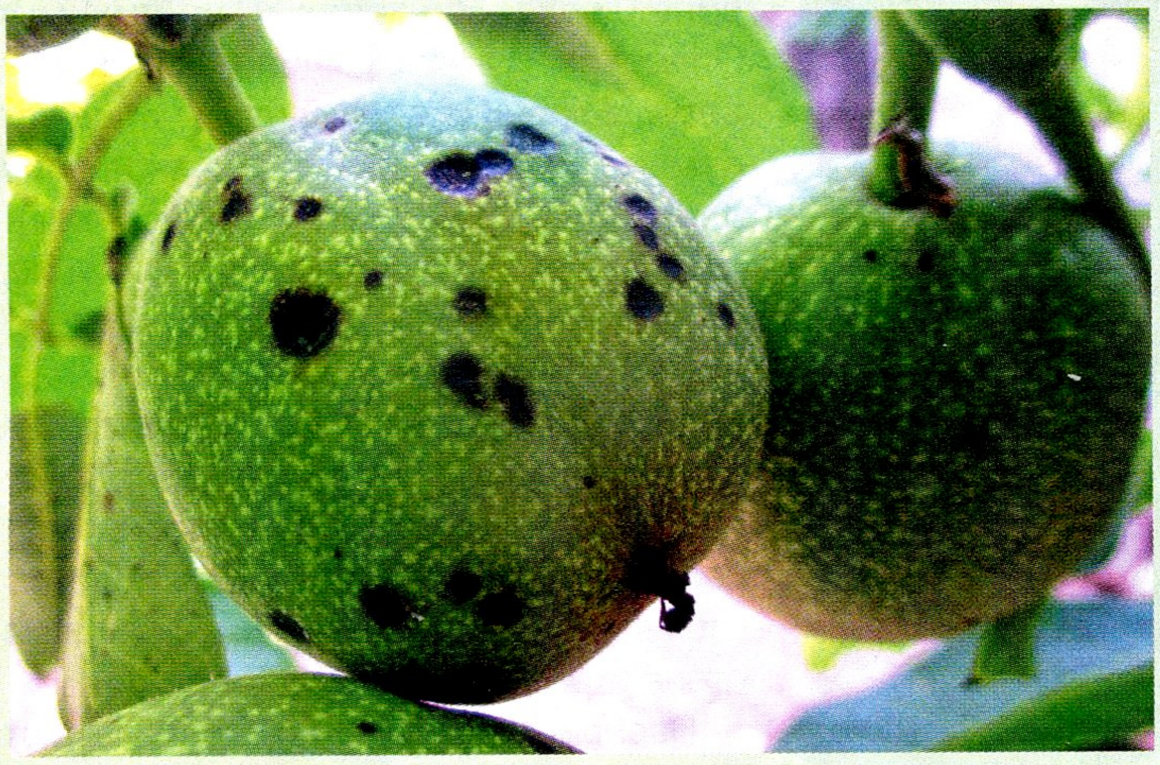
культурооборот помогает частично решить проблему защиты садов от вредных патогенов. У грецкого ореха тоже есть полукарликовые скороплодные латеральные сорта, например, нашей селекции: Зимостойкий, Дружный, Скороплодный, Урожайный, Десертный, Гроновидный, Крупноплодный, Латерал краснокутский, Латерал краснокутский гроновидный, Латерал крупноплодный, Супербомба. Деревья высотой 5–6 м, срок эксплуатации насаждений — до 25 лет. Отдельные деревья доживают до 40 лет. Первый раз я увидел полукарликовый грецкий орех в 1979 году. Однако крупных промышленных насаждений полукарликов так и не создали из-за большой трудоемкости выращивания таких ореховых садов.

Сама судьба подталкивает к созданию экологически чистых ореховых садов. Ведь грецкий орех — это не карликовая яблоня. В наших природно-климатических условиях ореховые сады создаются на века. То ли дело в субтропиках Франции, Италии, Калифорнии, Чили, Австралии, где целесообразно создавать интенсивные скороплодные сады ореха грецкого с коротким сроком эксплуатации. Но для нас эти сорта не подходят, в условиях Слободской Украины латеральные интродуцированные сорта ореха грецкого вымерзают.

Поэтому в самом начале создания крупных промышленных насаждений ореха грецкого в Украине важно не пойти по кажущемуся простым пути защиты насаждений от вредных

патогенов и насекомых. Как видно из примера с плодовыми садами, путь этот ложный. Куда более перспективно развивать органическое садоводство. В аграрной Голландии есть регионы, где 80% площади занято теплицами, причем уже в 2018 г. продукция этих теплиц на 60% была органической, экологически чистой!

В нашем питомнике в засушливых условиях Харьковской области мы давно отказались от полива. Саженцы ореха,



Плоды ореха грецкого, пораженные марсонией

выращенные в таких условиях, вырастают гораздо более устойчивыми к неблагоприятным факторам, которые могут ожидать их в новых условиях выращивания, чем саженцы, выращенные с поливом. С 2011 г. мы прекратили применение химических средств защиты растений в питомнике, саду и на винограднике. Таким образом на собственном примере отшлифовываем технологию экологически чистого сада. Тяжело, но пытаемся ее внедрить в садах, созданных с нашим участием.

Солнечные ожоги плодов ореха грецкого

За прошедшие годы убедились, что выращивать ореховые сады без применения пестицидов возможно, но гораздо проще это сделать, используя сеянцы, а не привитые саженцы.

И вот почему. Сорта выделены в условиях, которые могут значительно отличаться от природно-климатических условий участка выращивания. Причем чем дальше территориально находятся эти участки, тем сильнее отличия. Так один и тот же сорт винограда даже на одном участке, но в разных местах (микроусловиях) ведет себя по-разному.

Привитые саженцы одного сорта генетически однородны. Поэтому, выращивая на одном участке 2–3 (редко 4–5) сортов грецкого ореха, в случае поражения растений патогенами, мы рискуем потерять значительную часть или даже насаждения полностью. Ведь все растения прореагируют на эти повреждения одинаково. Если же насаждения семенного происхождения, то сеянцы генетически очень близки, но все же отличаются. Поэтому при поражении патогенами страдают от этого не все деревья. Так что ситуация не так катастрофична для насаждения в целом. Создавая загущенные насаждения семенного происхождения, мы имеем большую возможность отбора деревьев более урожайных, товарных, устойчивых, и что важно — устойчивых именно в данных условиях выращивания. Важный момент — выбор маточных деревьев. Мы отбираем маточные деревья грецкого ореха, начиная с 1974 г., сначала в Житомирском Полесье (г. Коростень), позже в пгт Краснокутск (Слободская

Листья ореха грецкого, пораженные марсонией

Украина). Причем собираем семена с деревьев, имеющих высокую общую комбинационную способность, т.е. с высокой (более 60–70%, а некоторые до 90%) степенью наследования хозяйственно-ценных свойств родителей. Потомки сорта Любимый, отобранного в Житомирском Полесье (Красноярский, Сеянец Любимого 1, 2, 3, 4, Сеянец Красноярского) высажены в одном насаждении, опыляются между собой, что повышает степень передачи хозяйственно-ценных свойств родителей.

Наша загущенная посадка (5–7 х 5–7 м) среднерослых сортов грецкого ореха Любимый, Красноярский, Сеянец Любимого 1, 2, 3, 4, Сеянец Красноярского, Плешивец, Соборный, Космос, Садовый позволяет получить первые плоды в 5–6 лет, первый промышленный урожай с 7–8-летнего возраста, а с 10–12-летнего возраста деревьев выйти на потенциальную урожайность участка. Первую вырубку худших деревьев проводим, когда деревья достигают возраста 14–16 лет. Большая густота посадки дает большую возможность выбора лучших деревьев. При схеме посадки деревьев 10 х 10 м первая вырубка в возрасте 25–30 лет, при схеме посадки деревьев 12 х 14 м — в возрасте 35–45 лет. То есть любая из используемых схем посадки саженцев ореха грецкого в саду — загущенная. Деревья среднерослых сортов ореха грецкого в зрелом возрасте должны находиться друг от друга на расстоянии 25–30 м.

Александр ЯХИМОВИЧ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пгт Краснокутск, Харьковская обл.,
соучредитель «Конфедерации ореховодов Слобожанщины»

Кто-кто в яблоке живет?

Плодожорки в плодовом саду

Среди плодоповреждающих вредителей самый распространенный и вредоносный — яблонная плодожорка, гусеницы которой повреждают плоды не только яблони и груши, но и сливы, алычи, абрикоса, персика, черешни, грецкого ореха и других культур. Однако самый большой вред плодожорка наносит именно в яблоневых садах. При недостаточном уровне защиты повреждения плодов могут составлять 80–90%. Такие яблоки преждевременно опадают, загнивают, теряют товарные качества.

Яблонная плодожорка

Гусеницы плодожорки зимуют в коконах в щелях коры на штамбах деревьев и скелетных ветвей, в дуплах, под отставшей корой на деревьях, в плодохранилищах, упаковочных материалах и т.п.

При среднесуточной температуре воздуха выше 10 °С гусеницы окукливаются, а в период цветения зимних сортов яблони начинается лет бабочек, который становится массовым через 10–15 дней после цветения. Самки начинают яйцекладку, когда температура воздуха в вечерние часы поднимается выше 15 °С. Плодовитость самок первого поколения 50–120 яиц. Лет и яйцекладка бабочек первого поколения длятся 4–6 недель.

Когда сумма эффективных температур воздуха (выше 10 °С) достигает 230 °, начинается отрождение гусениц первого поколения, которые сразу же начинают питаться завязями и молодыми плодами. Проникая в семенную камеру, вредители в течение 25–30 дней питаются мякотью и семенами яблони. Одна гусеница, переходя из одного плода в другой, может повредить 2–4 яблока. Поврежденные плоды, как правило, опадают.

Закончив развитие, гусеницы покидают плоды и переходят в щели коры и другие уютные местечки, где плетут плотные паутинные коконы, в которых и окукливаются.

В условиях Украины яблонная плодожорка развивается, как правило, в двух поколениях, в южных областях — частично в трех. Бабочки второго поколения в южных областях Украины появляются в начале июля, в зоне Лесостепи — во второй половине июля, на Полесье — в конце июля — начале августа. Лет их очень растянут и длится до осени. Самки второго поколения более плодовиты, чем первого, они откладывают яйца на плоды осенних и зимних сортов яблони и груши. Гусеницы второго поколения, отрождаясь в степной зоне во второй половине июля, в зонах Лесостепи и Полесья — в конце июля — начале августа, поникают в плоды и поедают семена. Повреждают обычно один плод, лишь некоторые из них успевают перейти в другой. Закончив питание, они оставляют плоды и в августе — сентябре уходят на зимовку.

Часть гусениц второго поколения вместе с собранными плодами попадает в плодохранилища, где завершает развитие и, выйдя из плодов, окуклива-ется в таре, упаковочном материале, на стенах хранилищ и т.п.

Весной из этих куколок вылетают бабочки и распространяются в садах. В степной зоне и Крыму иногда можно наблюдать развитие третьего поколения, гусеницы которого, отродившись из яиц, накалывают плоды, ухудшая их товарное качество, способствуя развитию гнилей при хранении продукции.

Другие виды плодожорок

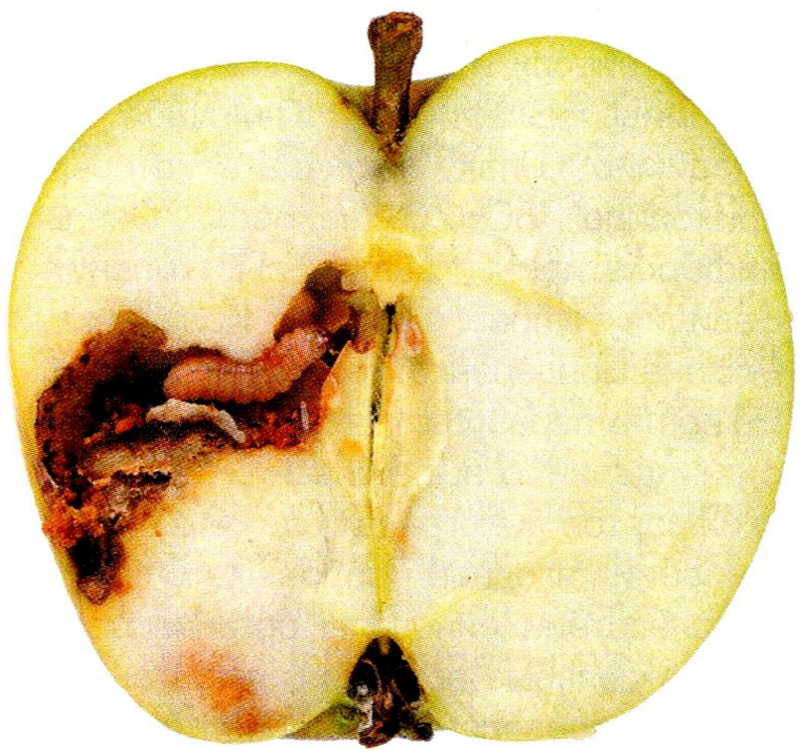
На семечковых культурах паразитируют и другие виды плодожорок — грушевая, гусеницы которой повреждают плоды груши, и восточная, которая повреждает не только плоды, но и побеги различных плодовых культур, однако отдает предпочтение груше.

Отродившаяся гусеница через верхушечную почку проникает в молодой побег и прогрызает ход длиной до 11

Бабочка яблонной плодожорки

см, после чего, сделав отверстие, переходит на другой побег. Поврежденные побеги вянут и засыхают. Гусеницы также прогрызают ходы в мякоть, пробираются в семенную камеру, питаются мякотью плода и семенами, нарушая нормальное развитие плодов, из-за чего поврежденные плоды опадают. Во влажную дождливую погоду в местах, поврежденных вредителем, могут поселяться и развиваться возбудители гнилей, что способствует резкому снижению урожайности.

Среди плодожорок не менее важное экономическое значение имеет сливовая, гусеницы которой питаются мякотью плодов возле косточки, загрязняя ее своими экскрементами. Из входных отверстий на плодах вытекает камедь, которая застывает в виде прозрачных капель. Поврежденные плоды преждевременно приобретают синеватую



Гусеница яблонной плодожорки

окраску и через некоторое время опадают. Иногда гусеницы из поврежденных плодов могут переходить в соседние плоды.

Вылет бабочек первого поколения на юге Украины происходит в середине мая, а в Лесостепи и Полесье — в начале июня. Самки начинают яйцекладку через 3–5 дней после выхода из куколок. Лет бабочек первого поколения длится более месяца. Самки откладывают по одному яйцу на плод, иногда на нижнюю сторону листа. Одна самка может отложить 40–50 яиц. Через 7–10 дней отрождаются гусеницы. Некоторое время они ползают по поверхности плода, а через 20–25 дней после окончания цветения слив вгрызаются в молодые завязи. Закончив питание, гусеницы выходят из плодов и перебираются в щели в коре на деревьях и в верхние слои почвы под растительными остатками. В северных регионах нашей страны они отправляются на зимовку, а в южных — окукливаются и во II–III декадах июля из куколок выходят бабочки второго поколения, самки которого откладывают яйца на сформированные плоды. Отрождение гусениц и повреждение плодов происходит в июле—августе и даже сентябре. Гусеницы второго поколения, повреждая практически зрелые плоды, наносят существенный урон урожаю. Закончив питание, они выходят из плодов, и устраиваются на зимовку.

Меры борьбы

Для защиты приусадебных насаждений от плодожорок применяют комплекс мероприятий. Прежде всего необходимо тщательно очистить отмершую и отставшую кору со штамбов и скелетных ветвей, под которой в щелях зимуют гусеницы плодожорок. Не менее важно содержать междурядья в саду под черным паром. Обработка почвы в рядах с помощью механизмов или вскапывание приствольных кругов снижает численность гусениц плодожорки, которые могут зимовать и в почве.

Опрыскивание яблони и груши инсектицидами против гусениц яблонной плодожорки нужно проводить в начале их отрождения. Ориентировочно это бывает, когда сумма эффективных температур воздуха (выше 10 °С) достигнет 230°, или в степной зоне примерно 17–18 дней после окончания цветения зимних сортов яблони, а в Лесостепи и Полесье — через 18–20 дней после отцветания летних сортов.

В последнее время **сроки опрыскивания яблони против плодожорки определяют с помощью феромонных ловушек**, которые вывешивают в саду в начале лёта бабочек первого поколения. Ловушки ежедневно осматривают и, если в течение семи дней наблюдений отмечают пять отловленных самцов, приступают к опрыскиванию.

Учитывая период защитного действия инсектицидов, использованных во время предыдущего опрыскивания, через 14–16 дней проводят повторную обработку зимних, осенних и летних сортов яблони и груши. Третье опрыскивание проводят только на осенних и зимних сортах яблони в Лесостепи и Полесье проводят с началом отрождения гусениц яблонной плодожорки второго поколения, если в течение семи дней наблюдений в феромонную ловушку попадет 3 и более самцов. Через 14–16 дней в Лесостепи и Полесье проводят еще одно опрыскивание. Обрабатывают только зимние сорта яблони и груши.

В степной зоне гусеницы второго поколения яблонной плодожорки начинают отрождаться, когда еще продолжают отрождаться гусеницы первого поколения. Поэтому в этой зоне осенние и зимние сорта третье опрыскивание проводят через 14–16 дней после второго, четвертое — через 14 дней после третьего. Пятое опрыскивание через 14 дней после четвертого проводят только на зимних сортах. При этом учитывают и интенсивность лёта бабочек с помощью феромонных ловушек. Последнее опрыскивание проводят с учетом периода ожидания, рекомендованного для применяемых инсектицидов. При обработке груши вместе с яблоней против яблонной плодожорки нет необходимости защищать грушу еще и от грушевой плодожорки.

Для защиты яблони от яблонной плодожорки из препаратов, разрешенных для розничной продажи населению, довольно эффективны **альтекс** КЭ (2–3 мл/6–10 л воды), **биотлин** РК (2,5 мл/сотку/10 л воды), **децис профи** 25 WG (1 г/10 л воды/2–5 деревьев), **проранто вернал** (старое название **калипсо)** 480 SC, КС (2 мл/10 л воды /1 сотку), **люфокс** 105 EC, к.э. (10 мл/1 сотку/10 л воды), **проклейм** 5SG, РГ (3 мл /10 л воды) и другие.

Для применения на груше из этих инсектицидов рекомендованы биотлин и люфокс.

Лёт бабочек сливовой плодожорки начинается на несколько дней раньше первого поколения яблонной плодожорки, поэтому опрыскивание сливы против первого поколения сливовой плодожорки необходимо проводить соответственно на несколько дней раньше, чем яблони. Через 12–14 дней опрыскивание нужно повторить.

Во время лёта бабочек сливовой плодожорки второго поколения поздние сорта сливы и алычи опрыскивают третий раз.

В Крыму и степной зоне Украины против второго поколения этого вредителя поздние сорта сливы опрыскивают еще два раза с интервалом 14–16 дней.

На сливе против плодожорки рекомендуется применять препараты **биотлин** РК (2,5 мл/сотку/10 л воды) и **когинор** 200 SL в.р.к. (2,5 мл/10 л воды).

Светлана ГРАДЧЕНКО,
Институт садоводства НААН Украины

Короткие встречи

Выращивать настоящий виноград — это занятие не только «для кошелька», но и для души. Не зря библейский Ной после потопа взялся прежде всего за возделывание земли и посадку виноградника. И если вы побываете когда-нибудь в группе людей, увлеченных этим благородным делом, то обязательно почувствуете, что их объединяет нечто большее, чем просто общее дело.

Робкие шаги

Мой путь к выращиванию столового винограда начался с того, что в 2009 г. я на своем приусадебном участке в Харькове высадил виноград разных сортов, которым меня обильно снабдили знакомые. Прошло несколько лет, а я все пытался разобраться, как же правильно его выращивать. Прозрение наступило после прочтения статьи «Плодовое звено — просто о сложном», написанной Александром Мчедлидзе. У меня словно глаза открылись! Оказывается, сначала нужно понять, откуда появляется побег с виноградной гроздью, а все остальное приложится.

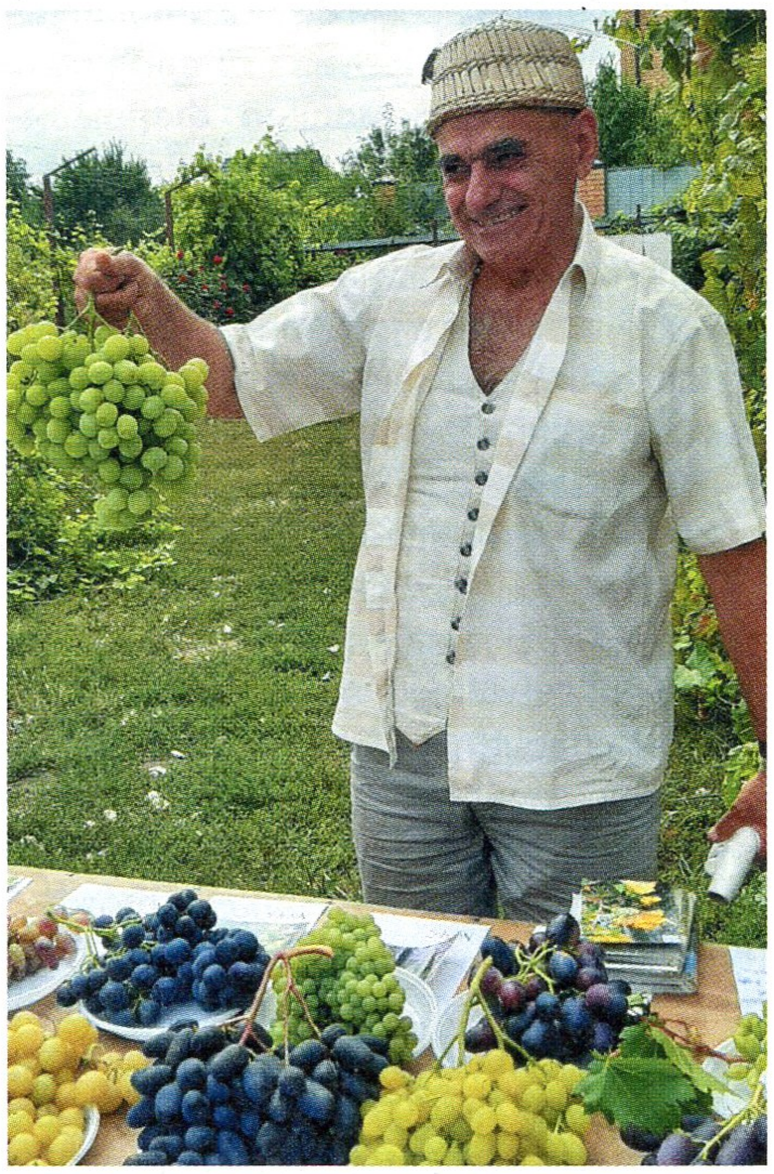
На каком-то этапе своих поисков, я познакомился с другими виноградарями-харьковчанами, мы стали общаться, обмениваться посадочным материалом. У меня появлялось все больше и больше вопросов, ответы на которые я находил на форумах в Интернете, на страницах журнала «Огородник».

Первая встреча

В 2013 г. решил, что надо нам, виноградарям, собраться вместе и поделиться опытом. Благо дело, нашлись люди, которые пошли навстречу и бесплатно предоставили для мероприятия зал местной баптистской церкви. Кстати, сегодня возле этого здания установлена огромная шпалера, на которой растет уже более десятка разных сортов винограда.

Первая встреча прошла довольно интересно, мы впервые увидели друг друга, с удовольствием говорили о разных практических сторонах ухода за виноградной лозой. Следующая встреча состоялась в августе того же года. Все пришли с урожаем, устроили первую дегустацию, провели голосование и определили победителей. Так у нас и сложился простой и ясный формат: сначала в течение двух часов интересные и актуальные выступления о различных аспектах выращивания винограда, а затем — дегустация и общение. Завершаем каждую встречу подведением итогов и вручением наград победителям дегустации.

Были у меня опасения, что, проводя эти встречи, мы рискуем превратиться в заезженную пластинку, возвращаясь к одним и тем же темам: удобрения, защита, обрезка, новые сорта и хитрости технологии выращивания. Но благодаря тому, что виноградари — народ увлеченный и творческий, а прогресс не стоит на месте, появились и совсем новые темы для изучения и обсуждения: виноград и микориза, виноградные блоки, органическое выращивание винограда и применение безопасных средств защиты.



Мой виноград самый лучший!

Большой вклад в развитие наших встреч внесли известные виноградари Украины Владимир Плясунов и Владимир Шпак, послушать которых приходило 60–70 человек. Очень информативны были выступления Василия Чупова, Николая Колесника, Романа Бондаренко, Яна Ходаковского. На наших первых встречах мы говорили о виноделии, о выращивании технических сортов винограда и даже о выращивании ягодных садовых культур. Впоследствии виноделы организовали свои отдельные встречи с дегустацией вин и определением победителей в своем деле. Эти встречи проходят на очень высоком уровне. Благодаря им харьковчане имеют возможность найти ответы на самые разные вопросы, связанные с культурой винограда.

Новые знания

В последний день августа 2019 г. прошла очередная наша встреча. В этот раз приехало много новых людей.

Впервые мероприятие посетил известный харьковский виноградарь Николай Горлов. Его выступление запомнилось практическими советами по защите винограда и подбору сортов.

Вызвал большой интерес доклад о применении препарата-активатора цветения Флорон испанской фирмы Витера (Атлантик).

Как всегда, все ждали доклада Владимира Шпака. На своем винограднике в Карловке (Полтавская область), он старается максимально быстро испытать новейшие гибридные формы винограда. Виноградарь ежегодно посещает наших украинских

селекционеров винограда — Виктора Михайловича Калугина, Александра Васильевича Бурдака, Михаила Алексеевича Гречко и других. К Владимиру Шпаку со всех концов Украины едут, чтобы полюбоваться виноградом и попробовать самые интересные новинки. К тому же хозяин очень прост в общении, открыто делится опытом и объективен в оценке сортов, поэтому его информации доверяют, к суждениям прислушиваются.

Николай Колесник также собрал в своей коллекции самые последние достижения любительской и институтской селекции. Однако виноградарь постоянно ищет новые сорта, которые будут радостью для него и его друзей. Он находит то, что действительно впечатляет вкусом и внешним видом, и решительно удаляет или перепрививает сорта, которые «выходят в тираж». В своем выступлении он рассказал о некоторых особенностях выращивания винограда в теплице.

Абсолютно свежую струю внесли в наши встречи Сергей Эчкенко, предложивший нам тему микоризы и виноградных блоков и поддержавшая его своим научным авторитетом Виктория Рубина. На этой встрече они не сошлись в некоторых подходах относительно применения микоризы на приусадебных участках. «Битва» авторитетов закончилась в пользу заинтригованных слушателей, которые поняли, что микориза — это будущее виноградарства и земледелия в целом.

Дегустация

По традиции, мероприятие закончилось дегустацией лучших образцов сортов винограда, привезенных участниками встречи. Всего на суд комиссии было представлено более 110 сортов и гибридных форм винограда. Мы выбрали для оценки сортов комиссию из четырех человек во главе с известным харьковским виноградарем-любителем Валентином Яцуном. В результате дегустации и обсуждения были названы три

Участники встречи виноградарей Николай Опрышко (слева), Валентин Яцун (в центре), Владимир Шпак (справа)

призера. Грамоту победителя получил Владимир Варич за гибридную форму Вернисаж селекции Виктора Калугина.

Второе место присудили Николаю Колеснику с виноградом Флагман тоже селекции Виктора Калугина.

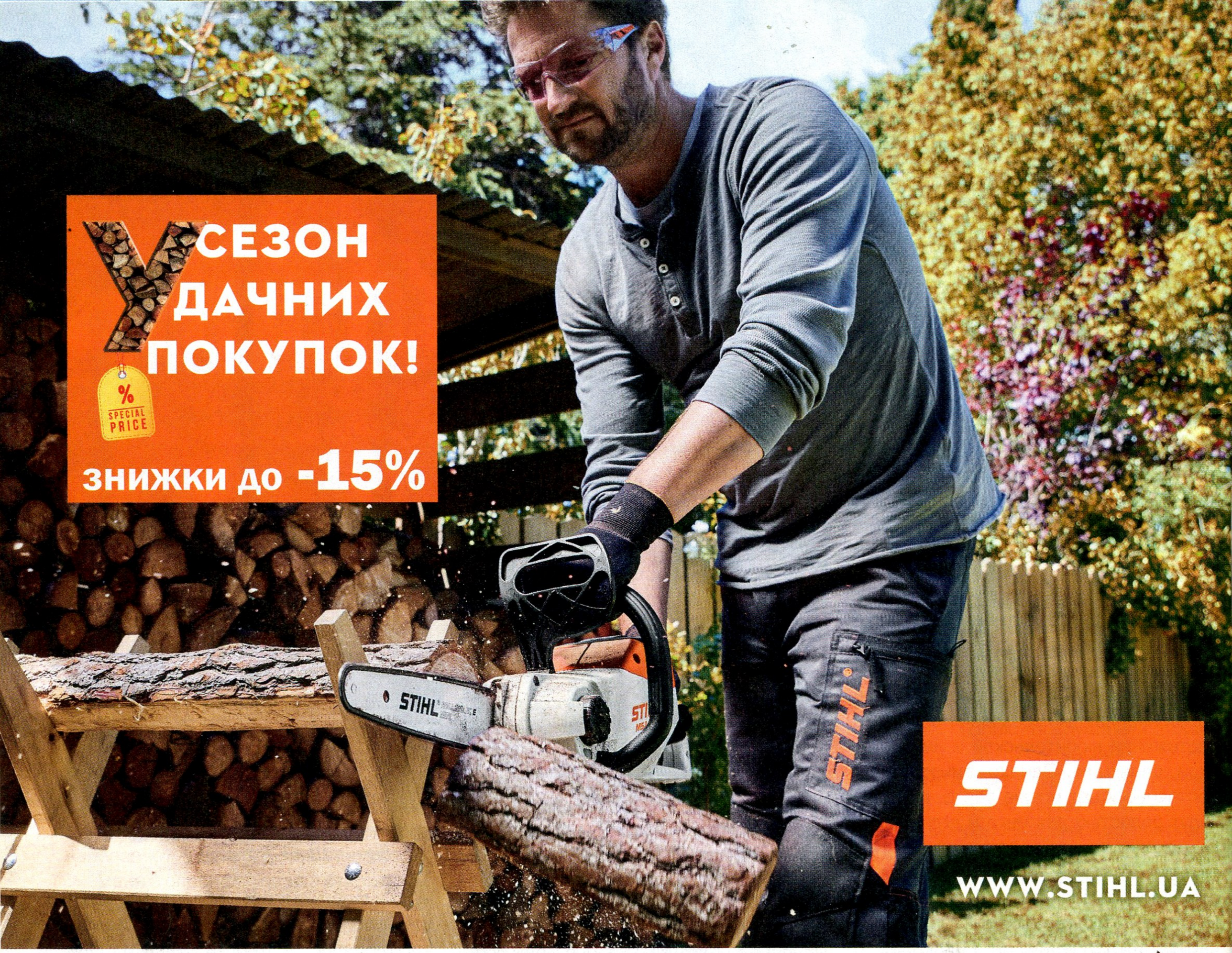
Третье место у Николая Опрышко с гибридной формой Мускат медовый собственной селекции. В прошлом году этот виноград был единодушно признан победителем, нынче же ему досталось третье место. То ли другие сорта оказались более вкусными, то ли в комиссии не оказалось любителей мускатов.

Николай Опрышко — энтузиаст виноградной селекции из Волчанского района Харьковской области. Он стал открытием нашей прошлогодней встречи. Виноградарь уже несколько раз привозил на дегустацию грозди винограда собственной селекции, однако они не производили сильного впечатления. А в 2018 г. комиссия из самых искушенных специалистов высоко оценила несколько его гибридных форм. И вот теперь автор представил формы Мускат Медовый, Оплот, Печенег, Аксия, Мускат Хуторской, форма 2-75.

На меня самое большое впечатление произвел виноград Талдун селекции Михаила Гречко. Красивые, вытянутой формы ягоды обладают насыщенным вкусом. Поражает необычная «огуречная» плотность мякоти. Они напоминают экзотический фрукт с хрустящей мякотью...

Сегодня харьковские любители винограда могут выращивать на своих участках самый разный виноград. Как в теплицах, так и в открытом грунте. По нашим наблюдениям, климат Слобожанщины с начала этого столетия существенно изменился. Лето стало продолжительнее и теплее. Это подтверждают и цифры. Если в прошлом веке средняя сумма активных температур (САТ) на Харьковщине составляла 2800 градусов, то начиная с 2000-го года, она составляет 3130 градусов, а с 2010 года — 3356 градусов. Я слежу за этим показателем, ежемесячно обновляя данные на основе метеорологических данных с надежных сайтов. Думаю, что и всплеск интереса к выращиванию винограда связан с этими изменениями климата. К счастью, у нас есть площадка, где мы можем собираться. И очень приятно, что есть такие издания, как «Огородник», которые помогают нам делиться опытом.

Владимир ЦИГУЛЕВ,
виноградарь, г. Харьков



Багато хто з нас уже і не уявляє, як можна скопати город без культиватора, спиляти сухе дерево без бензопили чи збирати листя чимось іншим, ніж садовим пилососом. Моторизовані садові помічники стають невід`ємною частиною заміського життя, адже вони допомагають заощадити найцінніше – наші сили та час.

Доглянута ділянка восени – найкраща візитівка Вашої домівки! І як добре, коли для кожного завдання Ви матимете свого надійного помічника.

Сьогодні асортимент мотопил STIHL, які доступні українському споживачу в офіційній дилерській мережі, налічує близько 40 моделей як для домашнього господарства, так і для професійного використання, та є найбільшим в Україні!

90-РІЧЧЯ STIHL: ЯКІСТЬ, ПЕРЕВІРЕНА ЧАСОМ!

Коли 90 років тому молодий інженер Андреас Штіль відкрив у Штутгарті своє конструкторське бюро, праця в лісі була дуже важкою. Дерева звалювали сокирою, після чого їх перевозили на лісопильні для розпилювання. Андреас Штіль все частіше став думати про конструювання переносної, потужної та продуктивної мотопили. Він вважав, що пила має йти до дерева, а не дерево до пили. За мрією виникла ідея, за ідеєю – винахід.

Сьогодні фірма STIHL є світовим лідером з виробництва та продажу бензопил. Повністю закритий цикл виробництва – основна відмінність компанії STIHL. Власне виробництво ланцюгів, шин, зірочок та інших компонентів забезпечує злагоджену роботу всіх важливих комплектуючих мотопили: правильна шина, відповідний ланцюг, ідеальна ланцюгова зірочка.

Заготівля дров для опалення будинку, зважаючи на зростання цін на газ та електроенергію, це значне заощадження грошей. Бензопилки STIHL хобі-класу заповзято беруться до виконання цього завдання.

ЛЕГЕНДАРНА БЕНЗОПИЛА MS 180 У НОВОМУ ДИЗАЙНІ

Особливої уваги заслуговує легендарна бензопила **STIHL MS 180** – лідер продаж, і не лише в Україні. Цією пилкою протягом десятиліть працюють приватні користувачі в усьому світі. За своїм співвідношенням ціни та якості ця модель вже багато років є справжньою народною улюбленицею. Вона ідеально підходить для заготівлі дров, майстрування з дерева, догляду за садом та на-

На правах рекламы

віть звалювання невеликих дерев. Цього року легендарна бензопила **STIHL MS 180** предстала українському споживачу повністю оновлена. Тепер вона має бокове натягування ланцюга, покращений повітряний фільтр та сучасний витончений обтічний дизайн. **Впродовж жовтня та листопада Ви маєте можливість заощадити та придбати цю бензопилу за акційною ціною всього за 4 199 грн.**

Бензопили **STIHL MS 230** та **MS 250** – справжні професіонали у Ваших руках! Потужні, 2,0 кВт та 2,3 кВт, витривалі, із боковим натягуванням ланцюга, напівпрозорим паливним баком для зручної перевірки рівня суміші та байонетним замком кришок паливного та мастильного баків, що не потребує інструментів для відкривання – вони перетворять щоденну роботу на присадибній ділянці в найулюбленіше хобі.

В професійному класі бензопил вигідною покупкою стане бензопила **STIHL MS 260**, що важить лише 4,8 кг та має потужність 3,5 к.с.! Висока потужність, низька вага та ергономічне керування зробили бензопилу **STIHL MS 260** улюбленицею серед звалювальників лісу. Розроблена для використання у лісовому господарстві, догляду та проріджування молодого лісу, звалювання м'якої та тонкомірної деревини, для будівництва та заготівлі дров.

МОТОРНЕ МАСТИЛО STIHL HP: ЗАХИСТ ДВИГУНА ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Пам'ятайте і про важливість використання якісних паливно-мастильних матеріалів. Ваша бензопила буде працювати довго і з високою продуктивністю, тільки якщо вона заправлена високоякісним паливом і мастилом. Ми рекомендуємо використовувати мастило для 2-тактових двигунів на мінеральній основі з високими змащувальними та очищувальними властивостями. Використання оригінального мастила STIHL HP знижує ризик пошкодження деталей двигуна, зменшує рівень вихлопів та утворення нагару.

Не купуйте мастило невідомого походження в сумнівних точках продажу. Не ризикуйте! Заощадивши на мастилі 50 грн, Ви можете втратити значно більше, коли двигун вийде з ладу! Пам'ятайте: фальсифіковане або неякісне моторне мастило призводять до поломок двигуна та карбюратора. Контролюйте візуально якість мастила. Оригінальне мастило STIHL HP відрізняється насиченим малиновим забарвленням та має яскраво виражений запах аміаку (нашатирного спирту), без осаду та помутніння.

ПОРАДА ФАХІВЦЯ

ДОГЛЯД ЗА ПИЛОЮ

Очищення бензопили від тирси та бруду після роботи є надзвичайно важливим. За допомогою щіточки та ганчірки почистіть корпус пили, ріжучу гарнітуру, область під кришкою ланцюгової зірочки та охолоджуючих ребер циліндра. Забруднений фільтр також зменшує потужність двигуна, підвищує споживання палива та ускладнює запуск.

ПОРАДА ФАХІВЦЯ

ДОГЛЯД ЗА РІЖУЧОЮ ГАРНІТУРОЮ

Ретельно слідкуйте за станом ріжучої гарнітури: ланцюга, шини та ланцюгової зірочки. Не встановлюйте новий ланцюг на зношену шину або зірочку. Не працюйте тупим, ослабленим чи занадто натягнутим ланцюгом. Для рівномірного зношування: використовуйте два ланцюги, поперемінно змінюючи їх та періодично обертайте шину на 180° для рівномірного зношування. Щоб уникнути розтягування ланцюга, після тривалої роботи його необхідно ослабити.

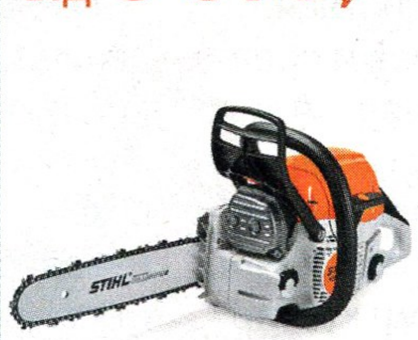
STIHL ЗАСТЕРІГАЄ ВІД ПОКУПОК В ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНАХ ПРОДУКЦІЇ STIHL!

Найпростіший спосіб відрізнити підробку від оригінальної техніки та не дозволити себе ошукати – купувати продукцію STIHL виключно в офіційній дилерській мережі, яка представлена на офіційному веб-сайті www.stihl.ua в розділі "Магазини". Пам'ятайте, жоден інтернет-магазин не належить до офіційної дилерської мережі STIHL в Україні!

АКЦІЯ

Завітайте до офіційного дилера у Вашому місті та дізнайтесь про всі акційні пропозиції, що діятимуть під час АКЦІЇ з 01.09 по 30.11.2019р. в офіційній дилерській мережі по всій Україні.

БЕНЗОПИЛИ від **3 699,-**



МІНІ-МИЙКИ від **3 899,-**

КУЛЬТИВАТОРИ від **14 529,-**

знижки до -15%

УМОВИ АКЦІЇ ЗАПИТУЙТЕ В ОФІЦІЙНОГО ДИЛЕРА АБО ЧИТАЙТЕ НА САЙТІ STIHL.UA

WWW.STIHL.UA stihl_ua stihl.ua

Інформаційна лінія STIHL: **0 800 501 930**

(дзвінки по Україні зі стаціонарних теелфонів безкоштовні)

Фаворит осеннего сада

Нежные золотисто-желтые цветочные кисти, яркая окраска листвы, изысканные изгибы ветвей, кисленькие ягодки, превосходящие тонкостью вкуса даже лимоны, — все эти достоинства открывают барбарису доступ в каждый сад.

Название растения происходит от арабского слова «раковина», что объясняется формой цветков барбариса, напоминающих двустворчатую раковину.

Еще в IX веке до н. э. в Индии использовали лечебные свойства барбариса. И в Древней Ассирии были известны целебные качества растения, они даже были описаны на глиняных вавилонских табличках, найденных при раскопках дворца ассирийского царя Ашшурбанипала (VII век до н. э.).

Кустарники, деревья и лианы

Современная систематика относит эти растения к ботаническому роду Барбарис *(Berberis)*, самому многочисленному из 19 родов, включенных в одноименное семейство *(Berberidaceae)*. В близком родстве с барбарисом состоит и хорошо известная украинским цветоводам магония падуболистная.

Природный ареал барбарисов — южная и средняя Европа, Кавказ, Крым, Средняя Азия, Восточная Сибирь, Дальний Восток, Северная Америка. Большинство видов представлены вечнозелеными, полувечнозелеными (частично сбрасывающими листву) и листопадными кустарниками высотой 0,3–3,0 м. Некоторые барбарисы растут как небольшие (высотой до 5 м), деревца, есть и виды, представленные лианами, длина которых до 4 м.

Строение растений

Побеги барбариса прямостоячие, продольно-ребристые, с буровато-серой корой. Веточки второго порядка располагаются под острым углом к побегу первого, покрыты шипами длиной 1,0–1,5 см (редуцированные листочки). Листья у барбариса довольно мелкие, длиной всего чуть более 1 см, яйцевидные, овальные или эллиптические, на коротких черешках. Цветки желтые, в поникающих пазушных кистях их 25–30 шт. Цветет в мае — июне. Все барбарисы — хорошие медоносы. Золотисто-желтый барбарисовый мед по качеству не уступает липовому и гречишному.

Плод барбариса — ягода, чаще односемянная, длиной до 1,5 см, продолговато-эллиптической или яйцевидной формы, ярко-красного цвета (встречаются и черноокрашенные формы). Плоды часто сохраняются на кустах до января — февраля, придавая саду декоративность и привлекая в него множество птиц.

Корневая система состоит из хорошо развитого стержневого корня и обширной сети тонких корней-росособирателей в самом верхнем слое почвы. Этим и объясняется высокая засухоустойчивость растения.

Условия жизни

Барбарисы зимостойки, жароустойчивы, нетребовательны к почвам, весьма светолюбивы, хотя могут расти и в полутени. Переувлажнение почвы с застоем воды в весенний период они переносят плохо.

Химический состав и лекарственные свойства

Очень богат химический состав барбарисов, и не только ягод, но и коры, корней, листьев. В них содержится алкалоид берберин (используется в официальной медицине), имеются и другие алкалоиды, особенно в недозрелых ягодах, каротин и каротиноиды, дубильные вещества, органические кислоты, пектины, сахара, витамины С, Е и К (последнего — до 0,5%). Высокое содержание витамина К определяет кровоостанавливающие свойства барбариса, т.к. это вещество повышает свертываемость крови. В далеком прошлом отваром барбариса останавливали кровотечение у израненных боевых лошадей.

Цветки барбариса собраны в кисти по 25–30 штук

В официальной и народной медицине препараты барбариса применяют как противовоспалительное, мочегонное, вяжущее, антисептическое и кровоостанавливающее средство.

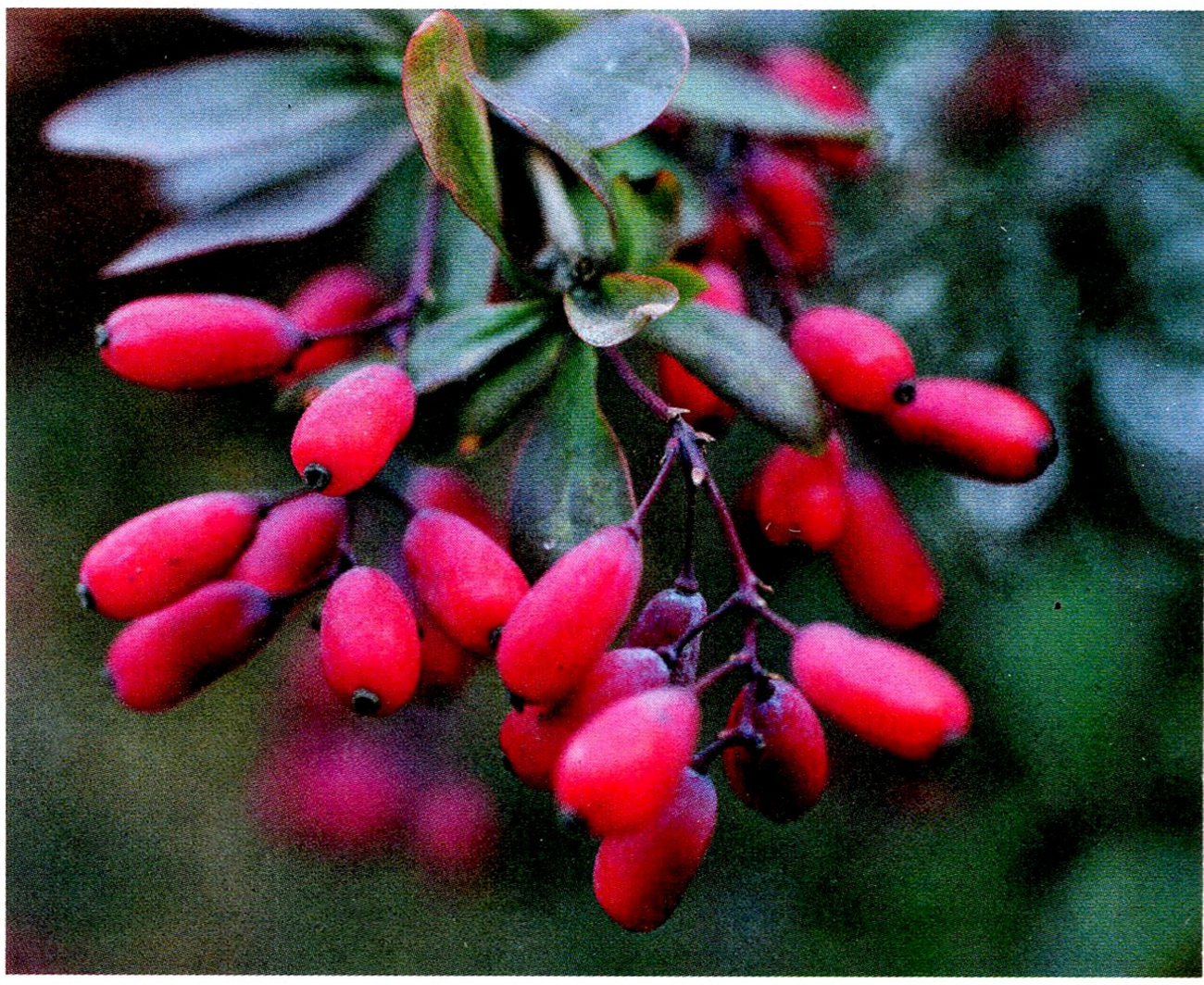
Для салатов и конфет

Барбарис известен и как пищевое растение. Молодые листочки можно использовать для приготовления салатов, плоды широко применяются при производстве соков, сиропов, джемов, пастилы, конфет и маринадов, а сушеные плоды — традиционная приправа к мясным блюдам у народов Кавказа и Средней Азии. Непревзойденным считается вино из барбариса.

Известно и техническое использование этих растений. С давних пор и до наших дней из их коры готовят желтый краситель для шерстяной пряжи; очень вязкая и прочная древесина применяется для изготовления сапожных гвоздей, мелких токарных изделий, для инкрустации дорогой мебели.

Непростая история

Однако в истории взаимоотношений человека и барбариса бывали не только светлые периоды. Пик популярности этого колючего кустарника пришелся на XVIII–XIX века. В Европе тогда проходили земельные реформы, менялись владельцы полей, и барбарис как нельзя лучше подходил для создания живых изгородей вокруг полей. Но спустя некоторое время землевладельцы обратили внимание, что хлебные злаки на огороженных барбарисом полях стали массово поражаться микроскопическими ржавчинными грибами, урожай снижался или погибал на корню.



Ягоды обладают целебными свойствами

В 1865 г. немецкий ученый, основатель фитопатологии и микологии Генрих Антон де Бари сделал открытие: барбарис является промежуточным хозяином гриба *Puccinia graminis*, паразитирующего на хлебных злаках. После этого барбарис из фаворитов превратился в злейшего врага фермеров. В Дании, например, разгорелась горячая многолетняя борьба между ученым, профессором Шопером, настаивающем на необходимости уничтожения посадок барбариса, и сельским судьей Томмесеном, защищавшим любимое растение. В доказательство своей правоты Шопер высадил куст барбариса посреди ржаного поля, и вскоре все растения ржи вокруг куста были поражены болезнью. Но и это не убедило Томмесена, он упорно продолжал защищать барбарис. И лишь после кончины судьи на его

Scan by Tetyanka_&TTT22

усадьбу ворвались окрестные крестьяне и начисто вырубили все барбарисовые кусты.

И все-таки в 1903 г. в Дании был принят закон, признающий за барбарисами «право на жизнь» и произрастание, но только в ботанических садах. Вскоре урожайность зерновых восстановилась, а примеру Дании последовали в Германии, Голландии, США и других странах. К счастью, полностью уничтожить барбарис не удалось, он часто встречается на опушках лесов, в парках и дизайнерских композициях.

В современном декоративном садоводстве барбарис занимает настолько прочные позиции, что без него трудно

Осенью барбарис надевает яркие уборы

представить себе полноценные ландшафтные решения при проектировании садов и парков. Большую часть насаждений составляют два вида: **б. обыкновенный** и **б. Тунберга**, а также гибрид этих видов — **б. оттавский**.

Самые стойкие, самые любимые

Наиболее выносливый и морозостойкий — барбарис обыкновенный, достигающий трехметровой высоты. Именно его чаще других используют для декоративных живых изгородей. Он прекрасно переносит стрижку, и вполне способен заменить традиционные самшит и бирючину. Но декоративность этого вида ниже, чем у барбариса Тунберга, желанного растения на любом садовом участке.

Родина его — дальневосточный регион, а названо оно в честь Петера Тунберга — известного шведского натуралиста, ученика К. Линнея. За особые заслуги этому ученому в Японии был прижизненно установлен памятник, а в научных кругах Тунберга называли «японским Линнеем» и «отцом южноафриканской ботаники».

Барбарис Тунберга — листопадный кустарник высотой до 2,5 м. Селекционеры выделили три его разновидности и создали около сотни сортов этого растения, различающихся по форме и размеру куста, окраске листьев, морозостойкости и т.п. Цветовая палитра листвы этого барбариса очень велика — есть сорта с желтыми, фиолетовыми, красными листочками, с контрастной каймой по краю и муаровым рисунком. Растение зимостойкое, выдерживает без укрытия морозы до −30 °С, жаро- и засухоустойчивое, нетребовательное к почвам, редко поражается вредителями и болезнями. Выращивание этого барбариса несложно и необременительно. В нашем саду различные виды б. Тунберга растут более 10 лет.

Посадка и уход

Для посадки нужно выбрать в саду хорошо освещенное, солнечное место. Барбарис может расти и в полутени, но в этом случае «цветные» сорта частично утрачивают свою декоративность, зеленеют. Посадочные ямы копаем размером 30х30х30 см, на дне обязательно устраиваем дренаж из щебня, гальки, крупнозернистого песка, так как барбарисы не переносят застоя воды. Почва для посадки подходит любая. В идеале — смесь садовой земли, хорошего перегноя и песка 2:2:1. После посадки растения поливаем и мульчируем торфом, перегноем или минеральными отсыпками. Расстояние между кустами зависит как от сорта, так и от поставленных целей. Если нужно создать живую изгородь, на 1 м ряда высаживаем 2 кустика, для солитерных посадок расстояние между кустами увеличиваем вдвое. Дальнейший уход заключается в 1–2 подкормках минеральным удобрением в течение сезона и вегетационных поливах — не чаще 1 раза в 10 дней.

Стрижка и обрезка

Барбарис Тунберга прекрасно переносит стрижку и обрезку. Мы обрезаем кусты ранней весной, до распускания почек. Операция довольно неприятная, поскольку барбарисы — весьма колючие растения. При санитарной обрезке удаляем все тонкие, подмерзшие или больные побеги, а при декоративной стрижке кустам можно придать желаемую форму.

Из болезней на посадках барбариса иногда наблюдаем мучнистую росу. Меры борьбы — ранневесеннее, до распускания почек, опрыскивание 2%-ным раствором медного купороса. Если впоследствии растения все же заболевают, кустики обрабатываем системными фунгицидами.

Основной вредитель на барбарисах — барбарисовая тля. Встречается она редко, а меры борьбы с ней обычные, как и с другими сосущими вредными насекомыми.

Барбарисы, без сомнения, — фавориты осеннего сада. Сорта, которые летом радовали сочной зеленью листвы, превращаются в яркие факелы желтого, оранжевого, пурпурного цвета. В октябре созревают кроваво-красные капельки ягод, которые еще больше украшают сад.

Размножение

Если барбарисов, уже растущих у вас на усадьбе, мало, или возникла идея высадить барбарисовый бордюр либо дополнить ими новый миксбордер, — растения несложно размножить, используя один из трех способов.

Барбарис легко размножается черенкованием

Если нужно пополнить сад всего двумя–тремя кустиками, проще всего размножить барбарис отводками. Для этого ранней весной нужно выкопать неглубокую бороздку от центра куста к периферии, уложить в нее длинную веточку барбариса, отогнув ее от куста, пришпилить к земле, засыпать почвой и регулярно поливать. Уже к осени из отводка вырастут три молодых укорененных кустика.

Можно размножать барбарисы и черенкованием, укореняются они легко. Черенки с двумя–тремя междоузлиями нарезаем в мае. Убираем все листья, оставляя их только на верхушках черенков, замачиваем в растворе стимуляторов корнеобразования (гетероауксин, корневин и др.) и высаживаем в затененном месте в легкий, питательный грунт под пленку или стекло. Для успешного укоренения нужны повышенная влажность воздуха и умеренная влажность почвы, поэтому в первые 2–3 недели регулярно опрыскиваем черенки из пульверизатора.

Очень хорошо размножаются барбарисы посевом семян, но, в отличие от двух первых способов, сортовые признаки при этом обычно не сохраняются. Зато среди «разноцветного» потомства всегда можно выбрать самые интересные формы.

Мы собираем полностью созревшие ягоды в конце октября, раздавливаем их бутылкой на твердой поверхности, отмываем семена от мякоти и сразу же высеваем в школку или в ящики. Почва нужна легкая, супесчаная, глубина заделки семян небольшая, до 2 см.

Посев в ящики удобен тем, что весной, после получения всходов, их можно при необходимости перенести в любое место. Зиму посевы проводят под дождем и снегом, семена стратифицируются, и к маю получаем удивительно дружные всходы. Всхожесть при подзимнем посеве очень высокая. В дальнейшем, если семена были высеяны в школку, всходы прореживаем, оставляя самые сильные сеянцы на расстоянии 3–5 см. Сеянцы из ящиков пикируем по схеме 10х10 см в школку на доращивание. При надлежащем уходе (прополки, поливы) кустики бывают готовы к высадке на постоянное место через 2 года, а зачастую и осенью текущего года.

Игорь ГРЕЧАНЫЙ,
г. Александрия, Кировоградская обл.

Мечта Буратино

Толстянка — многолетнее растение родом из Южной Африки. Однако сегодня оно стало популярным во всех частях света. Возможно, причина в том, что оно довольно декоративно и очень неприхотливо к условиям выращивания. А может быть, секрет популярности в том, что растение наделяют «чудесным» свойством способствовать росту благосостояния хозяев. Даже называют деревце «денежным», или «монетным».

Толстянка, или денежное дерево — суккулент. Его ботаническое название *Crassula ovata* (crassula — в переводе с латинского значит «толстый», что указывает на мясистые листья растения, и ovata — овальный, из-за формы листьев растения).

На родине, в Африке, толстянку называют «хлебным деревом». В Польше ее окрестили «деревом счастья», чехи и словаки придумали название «семейное» или «домашнее дерево». У нас за круглые мясистые листочки, очень похожие на монетки, толстянку назвали «денежным», или «монетным деревом».

Внешне растение действительно очень похоже на дерево — крепкий ствол, достигающий 8–10 см в диаметре, сверху увенчан пышной кроной из темно-зеленых листьев с красной каймой. На родине толстянка достигает 2–3 м в высоту, у нас в помещениях растения обычно не превышают 1 м.

«Денежное дерево» — одно из самых неприхотливых растений. Уход и условия проживания для толстянки нужны самые простые — много света, тепла и свежего воздуха, как на родине, и обязательно много внимания хозяина. Хотя растение будет себя нормально чувствовать даже в удаленном от окна месте, но сформирует плотную пышную крону и даст красивую красноватую кайму по краям листочков толстянка только при хорошем освещении. Если растение после долгого нахождения в тени выставить на солнце, листья могут приобрести оранжево-красный или коричневый цвет и даже частично осыпаться. Пусть вас это не пугает: толстянка просто не успела адаптироваться к свету. Цвет листьев восстановится, если дерево опять переместить в тень и приближать к окну постепенно.

При неблагоприятных условиях листья мельчают

Как и кактусы, толстянки предпочитают пластиковые контейнеры. При посадке на дно горшка обязательно насыпают слой дренажа (керамзит, кирпич, щебень или галька) не менее 3 см, затем смесь песчаной почвы с мелким гравием или речным песком.

Часто пересаживать толстянку нежелательно, но если возникла необходимость, лучше это делать весной. Предварительно растение надо подсушить и перевалить в больший вазон, добавив при этом свежую землесмесь. После пересадки толстянку поливают лишь спустя 2–3 дня, поскольку поврежденные корни при касании с влажной землей могут загнить, тогда растение погибнет.

Основным правилом ухода за «денежным деревом» является принцип «не переусердствуй». Толстянка любит свежий воздух и суточные перепады температуры, поэтому летом и ранней осенью ее лучше держать на балконе, террасе, в саду или на оконной решетке. Опрыскивать растение не нужно. Если листики сильно запылились, летом их можно помыть под теплым душем, после чего дерево нельзя выносить на солнце, пока оно не обсохнет. Поливать толстянку надо только после высыхания грунта в горшке. Вода для полива всегда должна быть теплой. Летом дерево рекомендуют поливать вечером, а в зимнее время года — утром.

В Африке, когда длительная засуха сменяется ливнями, толстянка покрывается мелкими белыми или розовыми цветочками. По такому же принципу ее можно подтолкнуть к цветению и в домашних условиях. Для этого зимой растение лучше держать в холоде, поливать раз в 1–2 месяца небольшими порциями, а летом выставить в теплое солнечное место.

Удобряют толстянку, как правило, летом — раз в две недели удобрением для кактусов. Размножается «денежное дерево» легко — листовыми и стеблевыми черенками. Отрезанную веточку или аккуратно отломанный листок сна-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Толстянка предпочитает пластиковые горшки

чала подсушивают, а затем высаживают в сухую песчано-земляную смесь. Поливать начинают через пару дней, и уже через 2 недели в горшке образуется розетка молодого растения.

Вещества, которые выделяет толстянка, обладают высокой биологической активностью, они улучшают воздушную среду обитания, что положительно сказывается на организме человека. Растение не только очищает воздух, но и способствует снятию физического и психологического утомления, стрессовых состояний. Толстянка сокращает количество вредной микрофлоры в комнате, обладает антивирусной активностью (при появлении в носу или на губах герпеса, сорвите листик растения, хорошо его вымойте, снимите с одной стороны листа тонкую кожицу и приложите листик к высыпаниям, они быстро заживут).

«Денежному дереву» приписывают много магических свойств. Большинство людей, которые выращивают его дома, уверены, что растение чутко реагирует на состояние финансов хозяина. Доходы растут — дерево разрастается, уменьшаются — оно чахнет. В народе даже существуют рецепты, как заставить дерево привлекать деньги: положить на грунт возле ствола зеленую купюру, завязать на ветке красную ленточку, закопать монету в землю горшочка, украсить дерево монетами на Новый год. И обязательно, чтобы все сработало, с растением нужно разговаривать и благодарить его. Независимо от веры или неверия в «чудесные» свойства «денежного дерева» выращивать его стоит. Оно легко вписывается в любой интерьер и при нормальном уходе круглый год радует обитателей дома сочными зелеными листьями.

Катерина СОБОЛЕВСКАЯ

КАНАДСЬКІ БІОПРОДУКТИ

BIO SEPTIX САНЕКС

Біопрепарати адаптовано для використання в умовах України.

Біозасоби для переробки відходів у вигрібних ямах, септиках та надвірних туалетах використовують щомісяця, незалежно від температури повітря!

- ефективна переробка органічних відходів у вигрібній ямі, надвірному туалеті та септику;
- переробка відходів у стічних водах із підвищеним вмістом хімічних речовин та солей (у разі використання іонообмінних фільтрів);
- очищення стічних труб від жирових та інших органічних відкладень;
- біозасоби прочищають всю внутрішню поверхню труб від зливного коліна до вигрібної ями;
- прибирання в оселі;
- знищення запахів та нальоту цвілі.

При замовленні на суму від 1000 гривень доставка УкрПоштою та Новою Поштою безкоштовна.

(067) 633-52-33, (095) 256-34-98, (096) 413-68-45

http://t-klio.dp.ua

Епіцентр, Нова Лінія, МегаМаркет, Леруа Мерлен, ОЛДІ, Будмен, Бадваси, Захист рослин

Застолье из восточных сказок

Волнующая с детства история Древнего Египта, с его сонмом птице- и звереголовых богов, пирамидами, сфинксами, великой рекой Нил и безжизненной, полной загадок пустыней сделали Египет в нашем воображении страной диковинной и сказочной. Позже, с развитием туризма и популярности отдыха «ол-инклюзив» этот таинственный ореол несколько померк. Но египетская кухня все же остается чем-то экзотическим и волнующим. И неспроста!

Даже сами египтяне очень трепетно относятся к своим кулинарным традициям и используют каждую возможность, чтобы привить туристам любовь к национальной кухне Египта. Большинство рецептов очень древние, восходящие корнями к временам фараонов. Однако в сегодняшней кухне, наряду с особенными блюдами, которые готовят только в Египте, ощущаются черты кухонь всего Ближнего Востока и влияние Средиземноморья.

Пряности и специи

Египетская кухня, как и любая другая кухня мусульманских народов, не использует свинину. Собственно, мясо здесь далеко не ежедневная еда. Основу кухни составляют злаки, бобовые и овощи. Изысканные пряности и специи придают блюдам особенный, пикантный вкус. Местные повара любят сдабривать пищу кориандром, куркумой, тмином, мускатным орехом, зирой, кунжутом, чесноком и луком. Есть и совсем экзотические, незнакомые нам пряности. Например, мастика — ароматная светло-золотистая смола, которую собирают с деревьев на греческом острове Хиос. Ее используют для приготовления сладостей, печенья, мороженого. Мастикой с кардамоном ароматизируют и жареного гуся, таким образом придавая ему аромат дичи. Есть еще одна диковинка — махлеб, — так называются молотые ядрышки косточек дикой вишни магалебки. Их аромат похож на запах миндаля в сочетании с вишней. Эту пряность добавляют к сладкой выпечке, а еще смешивают с медом, кунжутом и орехами и едят полученную смесь как десерт или намазывают на хлеб.

Хлеб

Искусство готовить кислое тесто и выпекать из него хлеб перешло из Египта к древним евреям и финикинянам, а от них — к грекам и римлянам. До той поры греки выпекали в основном пресный хлеб. При раскопках египетских пирамид обнаружили немало рисунков и статуэток, свидетельствующих о том, что древние египтяне умели не только молоть зерно в муку, но и выпекать из муки хлеб.

В усыпальнице одного из фараонов нашли картину, изображающую древнюю египетскую пекарню, на которой изображены пекари, которые раскатывают тесто и готовят из него хлебы и булки самой разнообразной формы: круглые и конические, продолговатые и плетеные. Булкам египтяне придавали форму птиц, сфинксов, рыб, пирамид.

Сегодня трапезу египтянина невозможно представить без хлеба, а именно без дрожжевых лепешек **аиш балади**. Тесто готовится без премудростей: из пшеничной муки, растительного масла, воды и соли с добавлением дрожжей. Когда тесто подойдет, из него формируют лепешки, которые выпекают в течение 2—3 минут. Правильно приготовленная лепешка внутри заполнена воздухом. Поэтому ее легко разделить и заполнить любой начинкой. Например, фалафелем. Такой хлеб используют и как основу бутербродов, и в качестве ложки или вилки, которыми едят супы и традиционные блюда из бобов.

Это интересно

Хлеб в таком виде, как мы едим его сегодня — дрожжевой, из пшеничной муки тонкого помола — появился именно в Египте. Произошло это примерно 4–5 тыс. лет назад. И, как ни странно, благодаря пивоварению, ведь у пива и хлеба общее происхождение. Оба продукта — результат брожения, вызванного дрожжевыми грибами. По всей вероятности, дрожжи, попав в муку, свершили чудо: на глазах у изумленных пекарей тесто стало пузыриться и подниматься. Дело в том, что дрожжевые грибы поглощают сахар, содержащийся в тесте, образуя при этом спирт и углекислый газ. Углекислый газ наполняет тесто пузырьками, оно поднимается, становится рыхлым. В печи пузырчатое тесто охватывается жаром, тонкие пленочки его вокруг пузырьков высыхают, и получается мягкий, воздушный хлеб.

Бобовые

Бобовые, богатые белком, сытные и вкусные, составляют основу ежедневного меню египтянина. Одно из самых распространенных блюд — **фуль медамес** — бобы, которые подают с чесноком, оливковым маслом и лимонным соком. Слово «медамес» в переводе значит «закопанный». Странное, на первый взгляд, название объясняется первоначальным способом приготовления блюда: горшок с бобами закапывали в угли или горячий песок. Через несколько часов его откапывали, приправляли бобы маслом или соусом тахини, ели их с яйцом или просто подсаливали и уплетали с помощью египетской лепешки.

Особой популярностью пользуются блюда из нута. Их готовят по праздникам и на каждый день. Например, **фалафель** — шарики из нутового пюре с пряностями, обжаренного во фритюре — подают как изысканную закуску на праздничных ужинах или, положив в лепешку, в сопровождении салата из свежих овощей — как удобный и вкусный перекус.

Паштет из нута, хумус, который в Египте называют «**хомус**» — еще одно всеми любимое яство, которое подают как закуску к трапезе в любое время дня. Причем это блюдо считают своим национальным и другие народы Ближнего Востока. За право считаться родиной хумуса борются Израиль, Ливия, Сирия, Тунис. Достоверно неизвестно, где именно впервые его приготовили. Важно, что сегодня его любят повсюду.

Неожиданные сочетания

Есть у египтян блюда, которые нам могут показаться странными. Например, **кушари**, включающее рис, пасту, чечевицу, нут, лук и чеснок. Такое сытное блюдо можно съесть на завтрак и не испытывать голода весь день. Хотя это блюдо сегодня популярно во всех регионах Египта, фактически его ввезла британская армия во время Первой мировой войны. Индусы, которые воевали на стороне Великобритании, готовили в Европе привычный для них рис с чечевицей. А итальянцы добавили в это блюдо макароны. Благодаря относительной дешевизне и доступности ингредиентов, питательности блюда, оно занимает прочное место в семейном меню простых египтян.

Другое необычное блюдо, известное в Египте со времен фараонов, вызывает разные эмоции не только у туристов, но и у самих египтян. Это **фисикх** — распотрошенная, высушенная на солнце кефаль. Неправильно приготовленный фисикх может вызвать сильное отравление. Хранят рыбу в толстых плотно закрытых стеклянных флягах, поскольку она источает едкий запах. Но как бы ни был неприятен запах, каждый египтянин старается купить такую рыбу к весеннему фестивалю Шам-Эль-Нессим — празднику начала сбора урожая. Во время языческих весенних празднеств подносили богам лук, салат и соленую рыбу. Традиция жива и поныне. Причем празднуют этот день и язычники, и христиане, и мусульмане.

Египетские сладости

Египетские сладости

Десерты в Египте — тема особая. Их огромное множество, они отличаются не только внешним видом, формой, но и вкусом. Тут и финики с различными начинками, и пахлава из слоеного теста, и манный пирог. А как не вспомнить о халве?! Самая любимая — тахинная — из кунжутных семян. Ее разнообразят различными добавками: миндалем, фисташками, кедровыми орешками. К тому же из халвы готовят другое сладкое блюдо — **салакан**. Для этого к халве добавляют мед и взбитые сливки. Настоящее испытание для сладкоежек!

Если вас заинтересовала эта необыкновенная кухня, устройте себе трапезу фараонов, воспользовавшись рецептами мастер-повара Максима ВИНОГРАДОВА.

Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Кускусея с овощами

- ***1 стакан кускуса, 3 баклажана, по 0,5 ч. ложки зиры, кумина, соли и перца, 3 стакана растительного масла, 0,5 стакана нута, 2 помидора, 1 луковица.***

Нут отварить в течение 1 ч. Запарить кускус 2 стаканами кипятка. Баклажан, помидор и лук крупно нарезать и в течение 10—15 мин обжарить на сковороде, добавить специи и кускус, перемешать и подавать к столу.

Фалафель

- ***1 стакан нута, 0,5 пучка петрушки, 1 зубок чеснока, 0,5 луковицы, по 0,5 ч. ложки кумина и кориандра. Соль и перец по вкусу.***

Нут отварить в течение 1 часа. Лук, чеснок и петрушку мелко нарезать. В блендере взбить нут со специями до состояния гладкого пюре. Добавить к нуту лук, чеснок и петрушку и все взбить блендером. Замесить тесто, скатать шарики величиной с грецкий орех, жарить во фритюре до золотистого цвета.

Люля кебаб (кофта)

- *600 г говяжьей лопатки, 100 г говяжьего жира, 1 ст. ложка зиры, 2 луковицы, 1 пучок петрушки, 1 ч. ложка соли, 1 ч. ложка сахара, 2 ст. ложки растительного масла, по 1 ч. ложке кумина и кориандра.*

Мясо с жиром и луком пропустить через мясорубку. Специи растереть в ступке и добавить к фаршу вместе с мелконарезанной зеленью, вымешать 15 минут и нанизать на шампуры. Жарить до готовности.

Хомус

- *1 стакан нута, 2 ст. ложки семян кунжута, 2 ст. ложки растительного масла, 1 ст. ложка сока лимона, по 1 ч. ложке соли и сахара.*

Нут отварить в течение 1 ч. Кунжут обжарить на сухой сковороде до золотистого цвета, измельчить в блендере с добавлением 1 ст. ложки растительного масла. Нут измельчить в блендере с растительным маслом, солью, сахаром, лимоном и кунжутной пастой (тахини).

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

● **Картофель: Беллаприма, Адретта, Калиновский, Киммерия, Дума, Огонек, Киранда, Полиське джерело и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

● **Картофель — более 200 сортов мировой селекции (в т. ч. 20 сортов с цветной мякотью). Новинки 2016–2019 гг. (Манифест, Родынна, Традиция и др.). Бесплатный каталог — в вашем конверте или по электронной почте. Посылки по 6—15 кг (любой сорт от 1 кг).** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

● **Картофель посадочный (50 сортов): Синеглазка, Славянка, Случ, Тайфун, Богатырь, Аризона, Ароза, Альвара, Барвина, Бербер, Эволюшн, Киммерия, Бородянский розовый, Лорет, Мадлен, Ред Анна, Славута и др.** Крищук Олег, ул. Немировское шоссе, 82, кв. 165, г. Винница, 21034. Тел. (097) 483-88-07. E-mail: krolnik2@ukr.net

● **Лучшие сорта картофеля (90 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Аризона, Княгиня, Киранда, Фея, Мирослава, Гурман, Дума, Житница, Славута, Гордыня, Фотиния, Бюррен, Шери, Вивиана, Киммерия и др.** Здоровик Лидия Петровна, ул. Столбовая, 23, пгт Чернухи, Полтавская обл., 37100. Тел.: (050) 137-40-48, (096) 081-52-30.

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● **Сортовой картофель (200 сортов, в т. ч. последние новинки и сорта с цветной мякотью) для разных климатических зон и почв. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 40406. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

● **Картофель: Киранда, Прада, Озирис, Манифест, Родынна, Людмила, Виталина, Житница, Княгиня, Анатан, Мирослава, Фотиния, Гармония, Традиция, Опилля и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97.

● **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Картофель (70 лучших сортов): Забава, Герба, Лабелла, Лаура, Багряна, Мирабелла, Журавинка, Скарб и др. Малину (12): Изобильная, Ляшка, Недосягаемая, Утренняя роса и др. Садовую землянику Чамора Туруси. Ежевику (12): Блэк Сатин, Торнфри и др.** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07.

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, кукурузы, подсолнечника, салатов, редиса, щавеля, цветов, айвы. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28, (063) 075-59-28.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51.

● **Большую коллекцию семян томата. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Бриевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена тыквы сорта Лунга Пиена ди Наполи (см. журнал «Огородник» № 12, 2018 г.).** Мартынюк Наталия Ивановна, ул. Якуба Коласа, 2, кв. 162, г. Киев, 03148. Тел. (050) 351-68-95. E-mail: zolushka.nat@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, цветной кукурузы. Посадочный материал гладиолусов.** Шкаран Марина Александровна, ул. Караваева, 34/16, г. Днипро, 49064. Тел. (097) 479-33-77.

● **Семена редких, экзотических, фамильных и новых сортов томата. Большой выбор на любой вкус. Каталог вышлю по электронной почте или в вашем конверте с марками.** Яцкив Юлия Валентиновна, ул. Дунайская, 85а, г. Рени, Одесская обл., 68803. Тел. (067) 662-72-44. E-mail: panichevajulija@gmail.com

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, китайских огурцов. Принимаем заказы на выращивание рассады томатов, перца, баклажанов, огурцов. Для каталога — конверт с марками за 10,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

● **Чеснок (12 сортов), лук-шалот озимый (3). Саженцы стевии медовой, гиностеммы пятилистной, шалфея лекарственного, шлемника байкальского и др. Большая коллекция семян. Конверт — каталог.** Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: 066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата, одну из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок. Конверт — каталог.** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Кормовой амарант-гигант. Набор семян лучших овощей, а также 300 сортов отличных овощей: огурцы без горечи, сладкая морковь, томаты, перец и др. Домашний биостимулятор. Методики «Овощеводство без полива», «Ленивая грядка». Конверт — каталог.** Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52. E-mail: mk-37@i.ua

● **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака, тыквы. Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + пакетик семян томата Купеческий в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Семена томата (400 сортов), перца (100). Экзотоматы и селекционные сорта.** Зятина Александр Викторович, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51.

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др. Конверт — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): крупноплодного салатного перца, томата, огурца, кабачка, сахарной кукурузы и др. Новинки. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60. E-mail: 096 5275460@ukr.net

● **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Коллекционные семена ранних и сверхранних томатов (25 сортов), каштановой тыквы, широколопатковой вьющейся спаржевой фасоли (4). Технологии и сорта проверены годами.** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

● **Семена новейших эксклюзивных сортов томата, перца, огурца, тыквенных, экзотических растений, однолетних и многолетних цветов. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов). Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена коллекционных томатов, цветной кукурузы, тыквы, кабачков, цветов. Каталог — по электронной почте или в вашем конверте с марками.** Скакодуб Татьяна Павловна, ул. Чкалова, 28, с. Мирополье, Сумская обл., 42410. Тел. (050) 288-07-05. E-mail: tetyana.vlasenko93@gmail.com

● **Семена коллекционных сортов томата (290 сортов), перца, баклажана. Конверт с о/а и марками для письма весом до 50 г — каталог с фото + подарок.** Федорченко Александр Петрович, ул. Кооперативная, 10, с. Белоречица, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17526. Тел. (097) 227-15-90. E-mail: semena-fedorchenko@ukr.net

● **Семена томата (56 сортов), перца (10), огурца (6), дыни (3), арбуза (3), тыквы (21), кукурузы (8 сортов, в т. ч. цветная из Японии Мозаика), чумизы, чуфы, люффы, момордики, кивано, фицефалии, бамии, арахиса.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20260. Тел. (096) 206-44-57.

● **Семена щавната (Румекс ОК-2), нута (3 сорта), расторопши, эхинацеи, скорцонеры, момордики, рукколы, ревеня, редиса Моховский. Саженцы стевии, солодки голой, диоскореи, унаби (зизифус), индийского лука.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● **Сортовые семена перца сладкого, томата, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы сахарной ранней. Бесплатный каталог — в вашем конверте (обычный с маркой по тарифу).** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (звонить с 9:00 до 20:00).

● **Семена томата Златава (Чехия) — высокорослый и невероятно урожайный. Вышлю цветное фото куста.** Витковский В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200. Тел. (073) 106-79-23.

● **Семена куузику (корнеплод — на корм домашним животным).** Карпич Борис Александрович, Харьковская обл. Тел. (067) 722-63-62.

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Лучшие сорта чеснока: Гулливер, Алексеевский гигант, Гермидор, Глория (нестрелкующийся), Любаша, Спас, яровой Надюша, рокамболь. Лук кустовой на зелень. Конверт — каталог.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Лук на любой вкус: озимый — ранний, Радуга — сладкий, Закарпатский — вкусный, Амфора — деликатесный, лук-шалот (3 сорта) — высокоурожайный. Рокамболь, чеснок.** Гончар Лариса, ул. Львовская, 55, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 595-30-12.

● **Озимый сортовой чеснок: Любаша, Гулливер, Алексеевский гигант, Мессидор (нестрелкующийся). Рокамболь (испанский и кипрский), лук-шалот, лук многоярусный, сирийский чеснок (вес зубка до 180 г).** Каленюк Юрий Николаевич, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45.

● **Сортовой озимый чеснок Любаша (однозубка), рокамболь Элефант.** Шеменев Николай Иванович, ул. Центральная, 118, с. Новогригоровка, Юрьевский р-н, Днепропетровская обл., 51316. Тел.: (068) 720-58-53, (096) 175-86-85.

● **Саженцы шандры обыкновенной, стевии медовой, синюхи голубой, мордовника, кипрея (иван-чай) и др. Чеснок (12 сортов, в т. ч. нестрелкующийся и яровой), лук-шалот озимый Лира. Конверт — каталог.** Беседа Анна, Сумская обл. Тел.: (050) 660-57-59, (096) 633-47-82.

САД

● **Орех грецкий. Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции, среднерослые и полукарликовые скороплодные. Крупноплодные боярышники, шелковица черная Надежда. Саженцы.** Яхимович Александр Вицентьевич, к. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел.: (050) 300-18-61, (096) 036-22-61. E-mail: alex.yakhymovych@gmail.com

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Киви, инжир, гранат, глициния, магнолия, фундук, гортензия, кампсис, сакура, скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, гибискус, вейгела, спирея, хризантемы, катальпа, витекс священный, пираканта, табак, лук Закарпатский, смородина, йошта, шефердия, годжи, гуми, шелковица, хурма, гинкго.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Хотите современный интенсивный карликовый сад из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрикосов, персиков, малины, смородины, винограда — своевременно заказывайте саженцы. Отправка посылок «Новой почтой» 1 октября. Конверт — каталог или по телефону.** Дзигора Иван Андреевич, ученый агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44.

● **Саженцы жимолости новейших сортов, киви и актинидии самоплодных, годжи, фундука европейских сортов, ореха грецкого и др. Гортензии, магнолии, сирень, розы (100 сортов), шиповник для окулировки роз.** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. E-mail: valentyn63@meta.ua

Купон действителен вместе с копией квитанции о подписке на журнал «Огородник» на 2020 г.

☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира. Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Лучшие сорта мировой и отечественной селекции персика, абрикоса, вишни, черешни, сливы, груши (100 сортов), яблони (150) на низкорослых подвоях.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, фундука (районированные морозоустойчивые сорта), морозоустойчивого миндаля, смородины (черная, красная) и др.** Волков Владимир, ул. Замостянская, 9, г. Изюм, Харьковская обл. Тел.: (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

● **Подвои: ММ-106, 62-396, 54-118, Д-1071, Д-471, А-2, айва Адамс, ВА-29, S1, ИС-2-10, ИС-4-6, ИС-4-12. Сеянцы абрикоса, алычи, кизила, смородины золотистой, Колт.** Припиновский Владимир Анатольевич, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 731-74-20, (097) 414-18-42, (097) 330-56-58.

● **Привитые саженцы грецкого ореха (урожайные, тонкокорые, светлое ядро вынимается целиком).** Муха Виктор Петрович, пер. Подвласова, 11, г. Жмеринка, Винницкая обл., 23100. Тел. (067) 270-49-37.

● **Саженцы: ашваганда, астрагал, сирень (15 сортов), японский сердцевидный орех, иван-чай, кизил, вишня, слива, яблоня, кизил, инжир и др. Конверт — каталог.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Юрия Тимошенко, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел. (068) 974-68-61.

● **Высококачественные саженцы винограда: Аркадия, Кодрянка, Ливия, Дюжина, Надежда АЗОС, Рошфор, Преображение, Бажена, Богатяновский, Ермак, Оригинал, Песня, Анюта, Хамелеон, Фуршетный, Страшенский, Велика, Лучистый, Столетие и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 550-81-12, (095) 715-48-04.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и редких растений. Орех грецкий (латеральный и апикальный), фундук, кизил, айва, шелковица, миндаль, персик, розы, катальпа и др. Саженцы in vitro павлонии, голубики, жимолости, ореха, малины, земляники. Озеленение и дизайн.** Аксенчук Игорь Богданович, ул. Киевская, 16, г. Чортков, Тернопольская обл., 48500. Тел.: (068) 024-55-87, (095) 040-94-10. E-mail: igoraks@ukr.net

● **Семена и лучшие сеянцы ореха грецкого формы Кочерженко (на них уже были плоды). Семена древовидного пиона.** Денисенко Михаил, г. Шпола, Черкасская обл. Тел. (063) 893-14-46.

● **Саженцы и черенки крупноплодного винограда, новые и проверенные временем сорта: Байконур, Эверест, Велика, Аюта, Памяти учителя, Ландыш; кишмиш: Велес, Столетие. Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84.

● **Подвои: ММ-106, 54-118, М-7, М-9, М-26, ВА-29, ВСЛ-2, Колт, Эврика, Весеннее пламя, ВВА-1, сеянцы шиповника. Саженцы черешни (Дачница, Мерхант, Крупноплодная, Хелена и др.), яблони (Флорина, Мутсу, Райка, Элиза и др.), персика, нектарина, сливы.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: ukrsad2017@gmail.com

● **Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального дня), годжи, айву (яблоковидная, грушевидная). Семена овощей. Ромашку белую королевскую, астру альпийскую, традесканцию и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Саженцы и черенки элитных сортов персика, сливы, абрикоса, нектарина, черешни, вишни, яблони, ореха, винограда, смородины (белая, красная, черная) и др. Конверт — каталог.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел. (096) 901-49-32. E-mail: mkrupenniy@gmail.com

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники: Альба, Азия, Ами, Квики, Лия, Нора, Сенсация, Виваро, Алина, Мурано и др.; малины: Джоан Джи, Жозефина, Керолайн, Версаль, Красный ангел, Роялти и др.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 2009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Лучшие сорта крупноплодной малины (Арбат, Краса России, Покуса, Джоан Джи, Идеальная, Херитейдж, Утренняя роса и др.), садовой земляники (Львовская ранняя, Царица, Бел-руби, Флоренция, Чудо мира и др.), облепихи, ежевики.** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 6, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: V67197@ukr.net

САДЖАНЦІ В АСОРТИМЕНТІ

ПОНАД 200 СОРТІВ:
яблуня, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, нектарин, слива, алича, фундук, малина, ожина, смородина, аґрус, кизил, барбарис, жимолость, актинідія, журавлина, брусниця, лохина, троянди, виноград.

www.titovchp.uaprom.net

Тел.: (066) 006-04-88, (067) 481-19-43, (063) 461-88-32

УВАГА !

Українці відмовляються від опалення газом.

Опалення будинку електричним котлом «ION» - це

- *Економія на опаленні у 4 рази.*
- *Можливість отримання пільгового тарифу на електроенергію.*
- *Можливість отримання нічного тарифу.*
- *Вартість від 2500 гривень.*

тел. 096 098 5373 , 063 273 6035 , 098 874 8070
www.energosberezhenie.com

● **Саженцы: инжир, йошта, актинидия, жимолость, ежевика, буддлея, орегано, акантопанакс, каликант, княжик, гортензия, жасмин, курильский чай, волжанка, спирея, дейция, вейгела, ваточник, форзиция, пузыреплодник.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел. (096) 080-71-71.

● **Посадочный материал неукрывного винного, изюмного, столового винограда; скороплодного ореха (тонкокорый), ежевики, фундука, культурной лещины, кизила, крупноплодного боярышника, инжира. Каталог.** Туркоман Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (068) 967-71-59, (050) 945-87-62.

● **Саженцы инжира.** Назаренко Любовь Дмитриевна, пгт Ерки, Черкасская обл., 20505. Тел. (096) 138-75-46.

● **Саженцы персика, нектарина, абрикоса, сливы, алычи крупноплодной, айвы, груши, яблони на среднеслом и карликовом подвоях. Лучшие сорта мировой селекции.** Стойков Федор Борисович, ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел.: (093) 752-45-46, (098) 279-64-69. E-mail: stoikovsad@gmail.com

● **Азимина — двулетние сеянцы, привитые саженцы, семена.** Кухта Дмитрий Гаврилович, пер. Донской, 7а, г. Никополь, Днепропетровская обл., 53222. Тел.: (050) 762-58-33, (066) 357-59-33.

● **Большой выбор саженцев крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог. Посадочный чеснок Любаша (однозубка).** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51.

● **Саженцы, черенки новых столовых, винных, кишмишных сортов винограда. Каталог.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, г. Запорожье. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

ЦВЕТНИК

● **Посадочный материал гладиолусов — более 200 сортов зарубежной и отечественной селекции. Двулетние саженцы барбариса Тунберга (ЗКС, ОКС). Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Квитневый, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (097) 519-14-50.

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Качественные луковицы тюльпанов (на выбор), двулетние саженцы чайно-гибридных и вьющихся роз, лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, гиацинтов (Голландия), хризантем (100 сортов), георгины, примулы. Крупноцветковую мимозу (саженцы и срез — оптом).** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, комнатные цветы, коллекция крупноплодных томатов, новинки голландских семян. Конверт с маркой за 7 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. E-mail: clematis.com.ua@gmail.com

● **Бругмансии махровые, пеларгонии: каскадные, розебудные, кустовые, тюльпановидные, стеллары, гвоздикоцветковые, кактусовидные, ароматные, пестролистные; ахименесы, колокольчик «жених и невеста».** Москаленко Светлана Георгиевна, ул. 1 Мая, 50, г. Валки, Харьковская обл., 63002. Тел.: (068) 250-81-64, (066) 285-50-37.

● **Саженцы декоративноцветущих кустарников: сумах (красные свечи), рябинолистник, спирея (4 сорта), лаванда, рябина дуболистная, рябина черноплодная, катальпа, войлочная вишня, кизильник (4), снежноягодник, лаконос, барбарис (2) и др. Лианы: жимолость, кампсис, виноград девичий, клематисы. Малину.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

● **Луковицы и детку супергофрированных крупноцветковых гладиолусов российской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Крищенко Сергей Петрович, бульвар Верховного Совета, 10, кв. 18, г. Киев, 02101. Тел.: (066) 044-21-35, (093) 301-83-98.

● **Кампсис, клематисы, плющ, папоротник, керрию, юкку, хосты, подснежники, нарциссы, тюльпаны, лилии, мускари, ирисы, шиловидный флокс, пионы, флокс метельчатый.** Марюха Надежда Михайловна, пер. Первомайский, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37302. Тел. (099) 457-30-42.

● **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), гальтонию, туберозу, текому, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, пушкинию, дейцию, клематисы, гибискусы, галантус, монарду, волжанку, бругмансию, колокольчик скученный, ирисы и др. Семена сортовых томатов.** Мельничук Любовь Васильевна, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69.

● **Сортовые сенполии (детки крупные, черенки), махровые глоксинии, сортовые стрептокарпусы. Лучшие сорта, большой выбор. Хризантемы мультифлора.** Бондаренко Ирина Владимировна, Черниговская обл. Тел.: (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

● **Гибискусы травянистые (семена и саженцы), новозеландские дельфиниумы, лилейники и другие многолетники из личной коллекции.** Бойко Наталия Михайловна, г. Кременчуг. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Новозеландские гибриды дельфиниумов, черный и восточный морозники, цветные каллы, сон-траву, туберозу, книфофию, эремурусы, ирисы (50 сортов), лилейники (5).** Дюкова Анна Федоровна, ул. Лермонтова, 48, г. Коростень, Житомирская обл., 11501. Тел.: (063) 849-51-88, (04142) 311-72.

● **Многолетние цветы: флоксы метельчатые (15 сортов), прострел, ромашка (5), ясенец, колокольчики, дельфиниумы, платикодон белый, пенстемоны (5), гортензии крупнолистные (двулетки), пионы (10) и др.** Пирожкова Наталья Александровна, с. Н. Белоус, Черниговская обл., 15501. Тел.: (095) 537-41-83, (063) 281-94-34.

● **Морозники, гейхеры, гиппеаструмы, клематисы, энотера розовая, пионы травянистые и древовидные, кактусы зимующие, молодила, керрия белая и желтая, ирисы.** Семко Анна Петровна, пр. Мира, 19, с. Барабой, Овидиопольский р-н, Одесская обл. Тел.: (097) 185-33-92, (063) 880-24-05.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Есть новинки.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Наборы супергофрированных и гофрированных гладиолусов российской селекции из большой коллекции (300 сортов).** Трепачко Валентина Васильевна, Черниговская обл. Тел.: (097) 977-87-29, (097) 482-92-03.

● **Георгины, гофрированные гладиолусы сортовые зарубежной селекции — срезка. Малину, ежевику, крыжовник, смородину. Конверт — каталог.** Герасымив Роман, ул. Берегомитная, 41, г. Болехов, Ивано-Франковская обл., 77202. Тел.: (095) 752-44-17, (097) 446-86-68.

● **Свои георгины — 15 сортов, более 45 вариантов окраски цветков. Первым заказчикам — микс георгин в подарок. Каталог с реальными фото.** Качерай Ю., г. Львов, 79059, а/я 6381. Тел./Viber: (067) 943-94-69. E-mail: jmajnych@ukr.net

● **Ирисы высокие бородатые (320 сортов собственной и зарубежной селекции) и карликовые, лилейники, гибискусы травянистые (семена). Конверт формата А5 с марками за 12 грн и о/а — каталог. Цветные фото — на адресной страничке Фейсбука.** Коноваленко Мария Владимировна, ул. Байды Вишневецкого, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

● **Новые и лучшие, уникальные и редкие сорта ирисов и лилейников американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Мария Евдокимовна, ул. Центральная, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (067) 463-69-50, (067) 463-69-51.

● **Ирисы бородатые (500 сортов) и карликовые (150), лилейники. Новинки, редкие и уникальные, а также сорта американской и австралийской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Калгина Людмила Ивановна, ул. Стрыйская, 78, кв. 128, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел.: (063) 215-69-98, (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Дельфиниумы новозеландские и шотландские, лилейники, хосты, бруннеры, декоративные травы, очитки, гайлардию, рудбекию, пеларгонии и ахименесы (много сортов). Малину ремонтантную, смородину черную новейших крупноплодных и сладких сортов, ежевику бесшипую.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Морозоустойчивые хризантемы разных цветов, большой выбор роз, ромашки (10 видов), лилии, луковицы тюльпана и гиацинта для выгонки, лаванда, комнатные растения. Земляника садовая разных сроков созревания, малина, смородина.** Коннор Павел Павлович, г. Винница. Тел. (067) 275-66-75.

● **Саженцы и семена лекарственных, пряных и медоносных растений (иван-чай, иссоп, лофант тибетский и др.). Перечень — по телефону. Саженцы продуктивного грецкого ореха (14 новейших сортов).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел.: (067) 868-13-77, (098) 937-39-11.

● **Многолетние цветы (250): флоксы, колокольчики, хосты, лилейники, ирисы, люпин, монарды, декоративные кустарники и травы. Малину (в т. ч. черноплодную), садовую землянику, смородину, землянику, крыжовник. Очень крупный чеснок (5 сортов).** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Тюльпаны, гладиолусы гофрированные, юкку, пионы травянистые, ирисы гофрированные, василек садовый, лилии, хосты и др.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

● **Однолетние и двулетние саженцы хвойных и лиственных пород: самшит, туи (колонновидные, шаровидные), можжевельники (колонновидные, горизонтальные), ели (коника, подушковидная), тис, барбарисы, бересклеты, вейгелы, спиреи и др.** Ильченко Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел.: (067) 491-05-45, (050) 551-76-26.

● **Растения из частной коллекции: кофе арабика, бругмансия (3 сорта), бугенвиллия, сингониум мраморный, датура индийская, колокольчик «жених и невеста», годжи, дипладения (3 сорта), гемантус, колумнея, эсхинантус, спатифиллум Домино.** Козиянчук Валентина, г. Днипро. Тел. (063) 062-65-20.

● **Георгины (100 сортов), ромашку (белая, голубая, желтая), ирисы, кампсис, мяту перечную. Годжи, садовую землянику. Картофель с фиолетовой мякотью Экзотика. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (099) 768-13-14, (096) 000-92-70.

● **Лилейники (200 сортов), ирисы высокие (300) и карликовые, лилии-гиганты (150), сортовые гладиолусы, пионы (желтые, ИТО-гибрид Бартзелла и др.), хризантемы и др. Крупноплодную малину, садовую землянику, ежевику бесшипую.** Маркевич Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. E-mail: markevi4iris@gmail.com

● **Гибискусы (кусты, рассада, семена), канны крупноцветковые (30 сортов), георгины (100), ирисы, лилейники, ромашки, колокольчики, юкку, горец, злаки, шалфей, пион, лофант, мяту, октябринки, очитки и др. Малину, ежевику. Семена многолетников. Есть каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Георгины, хризантемы, традесканцию, люпин, папоротник, фиалки (сенполии), пеларгонии, бегонию коралловую, кактусы, молочай, розы.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

РАЗНОЕ

● **Крупнопородных кур: брама светлая, кохинхин черный, орпингтон черный. Украинскую мясояичную красную индоутку — яйцо, утята.** Гончар Андрей Сергеевич, Херсонская обл. Тел.: (050) 108-47-80, (050) 969-30-69.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 6 ноября

Огород

● *Глубокая осень… Резко похолодало. Небо затянуло свинцовыми тучами. Основные работы в огороде закончены, урожай собран и надежно упрятан в закрома, а, значит, самое время подвести итоги сезона. Подсчитывать хорошему хозяину есть что: томаты, перец, огурцы, баклажаны, бахчевые… А если к этому добавить массу эмоций, полученных от их выращивания, всякие погодные неурядицы становятся сущим пустяком.*

Сад

● *Без малины не обходится ни один участок. Только далеко не каждый садовод может похвастаться высоким урожаем вкусных витаминных ягод. К счастью, бывает и наоборот. Поговорим о малине, которой любая погода подходит.*

Дизайн усадьбы

● *Хризантемы, которые еще вчера, словно золушки, «прятались» в цветнике, служили фоном другим растениям, сегодня изменили амплуа. Царственно-яркие, создающие прекрасные цветущие массивы, они становятся настоящими королевами бала!*

ОГОРОДНИК

Октябрь'2019 (279)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК»
Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО
33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА – главный редактор
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629, 60161

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
22457

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЖУРНАЛОМ «ТВАРИННИЦТВО ТА ВЕТЕРИНАРІЯ»
67777

Подписано в печать 02.10.2019 г
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 95 450 экз.
Зак. № 181/101007

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2019

Озима цибуля сіянка
Голландія

Цибулинні квіти
Голландія

Осінь 2019

Grow with us...

Родентицидні засоби захисту

Свідоцтво про державну реєстрацію дезінфекційного засобу
№ 05.03.02. - 04/55861 від 17.12.2015р.

Мінеральні добрива
Польща

Tykva
www.tukva.in.ua
info@tukva.com.ua

м. Рівне, вул. Млинівська,18
+38 (067) 362 05 15, +38 (0362) 61-06-87

2010 2011 2012 2013 2014 2015
Переможець конкурсу "АГРО"

ОРГАНІЧНИЙ еліксир життя рослин

100% натуральних складників у добриві з біогумусу: мінерали, вітаміни, амінокислоти, стимулятори росту

Виготовлене за власною технологією компанії "Агрохімпак", органічне добриво Стимовіт містить збалансований склад макро- (N, P, K) та мікроелементів (S, Ca, Mg, Cu, Zn, Fe, Mn, B). Це оптимальне добриво для повноцінного живлення декоративних рослин, що сприяє:

- *зміцненню кореневої системи*
- *активній та рівномірній вегетації*
- *рясній бутонізації, пишному цвітінню*
- *стійкому імунітету*

АГРОХІМПАК
Виробник
Garden club
Дистриб'ютор

Дозволено МОЗ України до використання на декоративних кімнатних рослинах. Посвідчення про держреєстрацію А № 04881 від 02.10.15